



TITLE:

和歌山演習林植物誌

AUTHOR(S):

岡本, 省吾

---

CITATION:

岡本, 省吾. 和歌山演習林植物誌. 京都帝國大學演習林報告 1941, 14: 1-220

ISSUE DATE:

1941-03-25

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/190463>

RIGHT:

# 和歌山演習林植物調査報告

## 緒 言

本調査報告ハ春、夏、秋ノ三季ニ互リ數回踏査セル結果ニヨルモノデ尙幾分ノ遺漏ナキヲ期シ難キモ採集セル植物數ハ 855 種 35 變種(品種ヲ含ム)ヲ算シ、略自生植物ノ大部分ヲ收録シ得タト考ヘル。又此ノ調査ニヨツテ新種ト考定セラレ學會ニ發表セラレタモノハ *Salix aridaensis* Koidz. in *Acta Phytotax. Geobot.* VIII. p. 111 (1939) 及ビ *Salix kinokuniensis* Koidz. l.c. p. 113 (1939). ノ二種デ外ニ二三ノ變品種ヲ發見シタ。尙本調査ニ當ツテ標本ノ檢定並ニ御指導トヲ賜ツタ京都帝國大學 理學部 小泉教授、東京帝國大學理學部中井教授ヲ始メ京都帝國大學理學部植物學教室田代善太郎氏、大井次三郎氏、北村四郎氏、田川基二氏ニ深甚ノ謝意ヲ表スルト共ニ常ニ指導ト鞭撻トヲ辱フセシ沼田教授 及ビ 太田助教授ニ對シ厚ク感謝スル次第デアル。

# I. 和歌山演習林ノ位置、地形、地質及ビ氣候

**位置、** 紀和國境ニ連ナル略海拔 1000m. 内外ノ高野山、護摩ノ壇山等ヲ水源トシテ西流スル有田川ノ一支流湯川川上流ノ左岸ニ位シ、有田川口ヨリ約 40km. 北緯 34°04'、東經 135°31'ヲ略中心トシテ東西ニ約 4km. ノ長サヲ有シ、南北ノ幅ハ約 1.5km. デ面積約 555ha. ヲ算ス。此ノ地域ハ全部有田郡八幡村ニ屬シ、南ハ日高郡龍神村及ビ寒川村ニ接シ東、北、西ノ三方ハ八幡村地域内デアルガ此ノ東境カラ僅カ 1km. デ奈良縣吉野郡十津川村及ビ野迫川村ガアリ、又紀伊第一ノ高峯護摩ノ壇山 (1370m.) ガ座ス、西境ノ一部ハもみ、つが、ぶなのき、みづなら等ヲ主トスル自然林津股國有林ニ接シ北ハ湯川川ヲ境トシテ近井、上湯川等ノ部落ニ接ス。

**地形及ビ地質、** 概ネ急峻デ最低部ノ標高約 450m. 最高部約 1260m. 余ヲ算シ基岩諸所ニ露出スル北向斜面デ五ツノ谷ハ何レモ瀧トナツテ湯川川ニ落チテキル。基岩ハ砂岩ヲ主トシ、頁岩ノ處モアル。從ツテ表土ハ砂質又ハ礫質壤土ヨリ成ル概シテ肥沃ナ土壤デ植物ノ生育ハ比較的良好デアル。

**氣候、** 上湯川觀測所(南向斜面、海拔 560m.)ニ於ケル最近四ケ年間ノ平均結果ヨリ見ルニ年平均氣溫ハ 15.3 度、同最高氣溫ハ 18.4 度、同最底氣溫ハ 9.2 度ヲ示シテ居リ、初霜ハ十月下旬、終霜ハ四月中旬、初雪ハ十二月上旬、終雪ハ三月下旬、結氷ハ十二月ヨリ四月上旬マデ見ル、降水量ハ年平均 2318.4 ミリヲ示シ六月ヨリ九月ニ互ツテ最モ多ク年雨量ノ略半分ハ此ノ季節ニ降ツテキル、又最モ雨量ノ多イ月ハ九月ト六月デ八月ハ之レニ亞グ、風ハ一年ヲ通ジテ西南風ヲ主トシ、之レニ西西南風ト南南西風トガ亞ギ、冬期ハ稍西北風ガ加ハリ春ハ東寄りノ風ガ幾分伴ツテキル様デアル。今過去四ケ年間ノ平均氣溫、平均降水日數、平均降水量ヲ示セバ次表ノ如クナル。

月	平 均 氣 溫			降 水 日 數		降 水 量
	平 均	最 高	最 低	雨	雪	
I	2.6	5.1	-2.2	7	12	62.5
II	4.7	8.2	-1.0	8	5	116.4
III	7.4	11.0	0.6	10	7	185.7
IV	14.1	16.9	6.0	16		228.8
V	19.3	22.3	10.9	14		147.6
VI	22.5	25.1	14.5	16		348.3
VII	26.7	29.6	20.0	16		205.4
VIII	28.0	30.6	20.4	15		253.3
IX	23.0	26.3	16.9	21		372.7
X	17.7	20.8	10.7	15		172.1
XI	12.8	15.4	5.4	14		109.5
XII	6.9	10.0	1.3	11	7	116.0
年 平 均	15.3	18.4	9.2	163	31	2318.4

備考。降水日數及降水量ノ年平均欄ハ合計ナリ。

## II. 植 相 ノ 概 観

本演習林ハ年平均氣溫 15.3 度ヲ示シ水平的植物帶ヨリ見テ暖帶ニ位置ス、又垂直的ヨリ見レバ海拔約 600m. 附近ヲ境トシテ下部ハ暖帶、上部ハ溫帶デ武田久吉博士ノ丘陵帶及ビ低山帶ニ相當スルモノト考ヘラレル、次ニ當演附近ノ 200—300 年生位ノ自然林ヲ見ルニ海拔約 300—1000m. ノ間ハ谷間ヲ除イテ略もみ、つがノ混淆林デアツテ二次的森林ヲ形成シツツアル本演ノ如キモ亦之レト同一軌ニアル様ニ思ハレル。

今中腹以下ノ暖帶林ヲ見ルニソノ主ナル林木ハあらかし、うらじろがし、つくばねがし、あかがし等ノ常緑かし類ガ多クしらかし、やぶつばき、ゆづりは、やぶにくけい、かごのき、しろだも等モ少量ヲ生ズ。針葉樹トシテハかや、いぬがや、もみ、つが、ごえふまつ、あかまつ等ガ見ラレ闊葉樹ハけやき、ふさざくら、ゆくのき、あさだ、いたやかへで、いろはもみぢ、みづき、くまのみづき、えごのき等デ下木ニハすゐな、みつばうつぎ、こくさぎ、ひさかき、こあかそ、しきみ、さかき、はないかだ、あせび等多ク、地床植物トシテハ羊齒類ガ稍繁茂シていしやうさう、くさやつで、おほもみぢがさ、あけぼのしゆすらん、くまがいさう等ヲ生ジ、谷間ノ岩面ニハいはたばこ殊ニ多ク、樹幹ニハのきしのぶ、まめづた、すぎらん、むぎらん等着生スルヲ見又稀ニハししんらん、ししらん、なかみししらん等モ見ル、蔓莖類トシテハあけび、みつばあけび、もみぢからすうり、さるなし、さんかくづる、つるうめもどき等ガ多ク谷間ノ特徴トシテハふさざくら、いたやかへで、みづき等ガ主ナルモノデ下木ニすゐな、みつばうつぎ、こあかそ等ガ非常ニ多クあけび、もみぢからすうり、等ノ蔓莖ハ割合良ク繁茂シ地床植物ニハいぬわらび類、をしだ、げじげじしだ、きよすみひめわらび、おほきじのを、おほばこ、ふき、のぶき、だいこんさう等ガ比較的多イ様デアル。

尾根筋ハ一般ニ急峻デもみ、つが、うらじろのき、あづきなし及ビ少量ノあかまつ等ヲ生ジつがニハまつぐみノ多ク着生スル所ガアル、地床植物ハ非常ニ少クはりがねわらび、きつかふはぐま、つるごかえふわうれん、かうやばはき、ながばのかうやばはき等ガ生ジ、下木トシテハあせび、うすぎやうらく、みつばつつじ、やまつつつじ、ほんしやくなげ、そよご、いぬつげ、ねぢき等ガ多イ。

山腹ハかし類、いたやかへで、みづき、しで類等ガ主ナルモノデゆづりは、かや、ふさざくら等モ見ル、下木ニハしきみ、あせび、みつばうつぎ、こあかそ、すゐな等ガアル。

溫帶ニ屬スル中腹以上ノ森林ヲ構成スル主ナルモノハおなのき、いぬおな、ひめしやら、みづなら、こなら、しで類、かへで類、みづめ等ノ落葉闊葉樹デ針葉樹トシテハつが及ビもみガ



多く、之レニツイデ少量ノひのき、かうやまきヲ生ジ、草地ニハあかまつノ多數侵入シツツアルヲ見ル、下木ニハくろもじ、つつじ類、りやうぶ、がますみ類、こがくうつぎ、つるしきみ、ねちき、あせび、こべにどうだん、うすぎやうらく、笹類等ガ多く、又そよご、あをはだ等モ割合多イ。此ノ部ノ谷間ノ森林ハとちのき、さはぐるみ等ガ稍々多イ、稀ニハかつらノ生ズルヲ見ル。下木ニハちどりのき、えごのき、やはすあぢさゐ、うつぎ、みつばうつぎ、こあかそ等ガ生ジ、地床植物トシテハリようめんしだ、じふもんじしだ、だいこんさう、のぶき、ひなのうすつば等ガ生ズ、尾根ハ一般ニもみ、つがガ多くぶなのき、ひめしやらガ之レニ加ハリ山腹ニハぶなのき、ひめしやら、しで類、みづめ、みづき、かへで類等ガ多イ、るゐえふぼたんヤみかへりさうノ群落ハコウシタ山腹ニ見ラレ、つるしきみノ群落ハ尾根筋ニ多イ。上部ノ草地ニハすすき、笹類、やまははこ、まつむしさう、をみなへし、りんだう、なんばんぎせる、ひかげのかづら等ガ多く其處ニハあかまつノ侵入スルモノ多クしで類、みづなら、やまならし等ガ上記ノ草本類ヤつゝじ類、いぬつげ、きつねやなぎ等ノ灌木類ヲ抜ケ出デントシテ居ル様ガ諸所ニ見ラレ二次的森林ノ形成サレルノモ程遠カラヌコト、思ハレル。

### III. 主ナル森林群叢

大體次ノ六群叢ニ分ケルコトガ出來ル様ニ思ハレル、即チ

1. 常緑かし類ヲ主トスル群叢。
2. つが、もみヲ主トスル群叢。
3. ぶなのき、いぬぶな、ひめしやらヲ主トスル群叢。
4. ぶなのき、みづならヲ主トスル群叢。
5. あかまつヲ主トスル群叢。
6. 草 生 地。

デ、1ハ下部ノ暖帶林デ2ハ全般ニ互リソノ尾根部ニ多く見ラレ、ソノ地域ハ漸次擴大サレツツアルモノデ3ハ中腹以上ニ普通ノモノ、4ハ上部ノ森林デ5ハ6ノ草生地ニ侵入シタ若イ森林デ上部稜線ノミニ見ラレルモノデアル、6モ上部稜線ニ見ラレルモノデすすきヲ主トシつゝじ類ヤやなぎ類等ノ灌木ガ多イ、次ニ之等諸群叢ニ就テ簡單ナ説明ヲ加ヘテ見ヤウ。

#### 1. 常緑かし類ヲ主トスル群叢

主トシテ海拔600—700m. 以下ノ森林デ谷間並ニ之レニ接スル山腹部ヲ代表スルモノデアツテ本來大部分常緑樹ヲ以テ被ハルベキ地域デアルガ、下部ニ位置スル關係上伐採利用サル

事多クソノ量ハ非常ニ減少シ大木ハ殆ンド無ク多クハ萌芽ニヨル小徑級ノモノデソノ主ナルモノハウラジロガシ及ビあらかしノ二種デあかがし、つくばねがし、しらかしノ少量ヲ混ズ、落葉闊葉樹トシテハふさざくらハ谷間ニ多ク、一般ニハいたやかへでガ多イ、此ノ外ゆくのき、くり、みづき類ガ生ジ、下木トシテハしきみ、ひさかき、みつばうつぎ、すゐな、こくさき等ガ最モ多クくろもじ、つくばねうつぎ、こあぢさゐ、こがくうつぎ等コレニ亞ギ地床植物トシテハかんすげ、ていしやうさう、くさやつでガ一般ニ多ク濕潤ナ岩面ニハいはたばこノ群落ヲ生ズ、其他はこねした、くじやくした、げじげじした、おほきじのを、ししがしら、くまわらび等ガ多ク稀ニきよすみひめわらびヲ見ル。

## 2. つが、もみヲ主トスル群叢

主トシテ尾根筋ニ發達シテ居ルモノデ海拔約 500—1000m. ニ互リ所ニヨツテハつがノ純林型モ見ラレ、又ひめしやらヲ多ク混ズル個所モアル、併シ此ノ場合ハひめしやら林ニつが及ビもみが侵入シタト言フ形ノモノデアル、下木ノ主ナルモノハねぢき、あせび、つるしきみ、しきみ等デ大體ニ於テ此ノ群叢ハ次ノ二型ニ分ケラレル。即チ第一型ハ下部ニ於テ優勢ナモノデつが、もみヲ上木トシ、下木ニねぢき及ビあせビノ多イ非常ニ鬱閉シテキル森林デ所ニヨレバ上木ニみづめ、いぬぶな、して類等ト下木ニそよご、こがくうつぎ、くろもじ、こばのみつばつつじ等ノ少量ヲ混ジテキル部分モアル、ソシテ上部ニ上ルニ從ヒひめしやらヲ多ク混ジ下木ニハねぢき及ビあせビニ代ツテつるしきみ及ビしきみの多クナル第二型ニ推移シテ居ル。第二型ハ第一型ニ比シつが、もみハ幾分減退シひめしやらヲ多ク生ズルモノデ、つが、もみ對ひめしやらノ混淆状態ハ場所ニヨツテ一進一退デアルガ大體ニ於テ相半シテ居リ尙多少ノみづめ、いぬぶな、ぶなのき等モ見ラレル。此ノ如ク第一型ニ比シ闊葉樹ノ混淆歩合大トナルタメ林内ハ稍明イ感ジヲ覺エ更ニつが、もみノ減退ニヨツテハ次ニ述ブル群叢ニ遷移スルモノデ下木ニハつるしきみ、しきみの外リやうぶ、やぶむらさき、ほそばあをだも、きいちご、やまうるし、くり、しらき、かなくぎのき、そよご、はくうんぼく、ごんぜつ、あをはだ、ひひらぎ、こばのがますみ、うりかへで等ガ生ジ、地床植物トシテハきつかふはぐま、ちごゆり等ガ多イ。

## 3. ぶなのき、いぬぶな、ひめしやら、して類ヲ主トスル群叢

此ノ群叢ハ現在ノ所最モ廣面積ヲ占ムルモノデアツテ大別シテ次ノ二型トスルコトガ出來ル、併シ此ノ群落ハ長キ將來ニ於テハ前述ノもみ、つがヲ主トスル群叢ニ變ルベキ運命ニアルモノト思ハレル。

第一型はいぬぶな、みづめ、あかしで等ヲ主トシ海拔700—900m. ノ間ニ於テ優勢ヲ示スモノデもみ、つが等ヲ多少混生シ下木ニハあせびガ多クあをはだ、こはうちはかへで、いろはもみち、こあぢさゐ、こばのみつばつつじ、こばのがますみ、こがくうつぎ、やはすあぢさゐ等ヲ生ジ所ニヨツテハ之等ノ下木ニ代ツテすすだけノ密生スル場合モアル。

第二型ハぶなのき、ひめしやらヲ主トシ海拔約1000—1100m. 附近ニ於テ優勢ヲ示スモノデみづなら、こなら、もみ、つが等ノ少量ヲ混生シ下ハ殆ンドすすだけノ優占スル所トナツテキル。併シ所ニヨツテハすすだけハ開花枯死シ實ニサツパリトシタ林地トナツテキル所モ見受けラレ其處ニハ最早すすだけノ幼イ實生が見エこはうちはかへで、こばのがますみ、いぬしで、たんなさはふたぎ、いはがらみ、つが、ひめしやら等ノ稚苗モ發生シ始メテ居ル。

#### 4. ぶなのき、なら類ヲ主トスル群叢

前項ニ於ケル第二型ノひめしやらガみづならニ依ツテ置キカヘラレタモノデ、第二型ニ接シテソノ上部ニ見ラレ、ひめしやらハ尙僅カニ生ズルモ大木ハ少ク、こなら、いたやかへで等ヲ混生ス。もみ、つがハ殆ンド現ハレズ稀ニひのきヲ生ジあかまつノ侵入ヲ見ルコトガアル。すすだけハ一般ニ優勢デアルガソノ稍衰ヘタ所ニハリやうぶ、やまつつつじ、ねぢき、すのき、あかしで、いぬしで、やまならし、きつねやなぎ等ガ多ク、いぬつげ、くり、たんなさはふたぎ、あづきなし、みづめ、はりぎり等モ見ラレ又ごえふつつじ、こべこどうだん等ガ非常ニ優勢ヲ示ス所ヤほんしやくなげノ群生スル所モ多イ。

#### 5. あかまつヲ主トスル群叢

此ノ群叢ハ上部稜線ニ見ラレルモノデ、前項ニ述ベタぶなのき、みづなら群叢ニ介在スル草生地ニ漸次侵入シツツアル一時的ノモノデアルト考ヘル、下木ニハやまつつつじ、みつばつつじ、ねぢき、いぬつげ、あせび、すのき、そよご等ガ多イ。又幼令ノあかまつガ散生シテキル様ナ所ニ於テハたんなさはふたぎ、やまつつつじ、みづなら、いぬしで、りやうぶ、ねぢき、きつねやなぎ等ガ多イ、うつぎ、かまつか、あせび、あかしで、くましで、やまうるし等ヲ生ジ、草本ニハわらびガ多クまつむしさう、をかとらのを、をみなへし、りんだう、ひかげのかづら、おとぎりさう、あきのきりんさう、やまははこ、ありのたふぐさ、ししがしら、ぬすびとはぎ等ガ生ジテキル。此ノ如ク本群叢ハ極メテ幼令ナモノデ壯令又ハ老令ノ林分ハ全クナイ、只僅カナ面積ニ互ツテ壯令ノあかまつ林ヲ見ルガ其處ニハ最早みづなら、ぶなのき等ガ以テ類、かへで類其他種々ノ灌木類ト共ニ生ジテキルノヲ見ル。

## 6. 草 生 地

草生地ハ從來年々火入レヲナセシ結果ノ如ク、上部尾根筋ニ見ラレルモノデ、禾本科植物ガ多ク灌木ニハつつじ類、きつねやなぎ、あせび、ねぢき等ガアリ、笹類ニハいよざさ、いとざさが多ク草本ニハひかげのかづら、まつむしさう、りんだう、ありのたふぐさが多イ、又此ノ草生地ニハ前項ニ述ベタ あかまつノ侵入スルモノ多ク近キ將來ニ於テハ大部分ハ あかまつ林ニ推移スルモノト思ハレル。

## IV. 地區間ノ植物景觀

### 1. 清水ヨリはこや尾上部マデ

湯川川ガ有田川本流ニ合流スル地點ハ八幡村役場ノ存在スル清水デアツテ此ノ附近ニ於ケル一要地ヲナシテキル、今此ノ清水(海拔約200m.)ヲ基點トシテ湯川川ニ沿ツテ溯リ二俣谷ニ入りハこや尾ヲ登ツテ海拔約1200m.ノ稜線ニ至ル間ニ於テ見タ植物ヲ列記シテ見ヤウ。

#### 1. 清水ヨリ大谷口マデ

清水及ビ湯子川附近ノ路傍ニ普通見ラレルモノハをひしば、まを、すべりひゆ、めひじは、いたどり、すすき、かすざきよもぎ、すいば、ゆうがぎく、すぎな、のあざみ、つゆくさ、せり、あぜむしろ、えのころぐさ、いぬわらび、おほばこ、どくだみ、いぬたで、かたばみ、ゐのこづち、はこべ、ちやうじたで、さぎごけ、みぞそば、をへびいちご、ひめくぐ、ひんじがやつり、げじげじしだ、やぶそてつ、おにどころ、ゐのもとさう、おほばのゐのもとさう、ぬすびとはぎ、くらら、みやこぐさ、ふき、きつねのぼたん、ひめむかしよもぎ、ひめじよをん、みみなぐさ、みつばぜり、えのきぐさ、ねすみのを、めなもみ、まめづた、やはすさう、よしのあざみ、しやが、たけにぐさ、をとこへし、うど、ひよどりばな、かうやばはき、やくしさう等ノ草本トヘクそかづら、ていかかづら、つるうめもどき、ふち、なつふち、のぶだう、くす、きづた、つた、しろばなひよどりじようご、あをつづらふち、せんになさう等ノ蔓莖植物ヲ生ジ、喬木ヤ小喬木トシテハやおつばき、あらかし、ねむのき、くり、しらかし、あかしで、ほほのき、たらのき、いろはもみち、こなら、りんぼく、うりかへで、やまがき、えごのき、けやき、やまうるし等デ灌木ニハかうぞ、くろもじ、はないかだ、さるとりいばら、やぶいばら、のいばら、にはふち、こまつなぎ、まんりやう、なんてん、やぶむらさき、ねすみもち、うらじろいちご、まるばうつぎ、しらき、こあかそ、こちきいちご、きいちご、くさぎ、さんせう等ガ見ラレ、河岸ニハかはらはんのきが群生シ、めだけ、やだけガ繁茂シ、岩石地ニハ

あはもりしようまが多ク生ジテキル。歩ヲ進メ奥野附近ニ近ヅケバしろだも、うつぎ、いぬざんせう、もちつつじ、いぬつけ、すひかづら、やまはぎ、きぶし、はぜのき、くまいちご、やまざくら、みつばあけび、やぶにくけい、いぬがや、やまぐは、おにぐるみ、なはしろいちご、にがいちご等ノ木本トをかとのを、わらび、からすのごま等ノ草本トヲ新タニ加ヘ奥野附近デハくまのみづき、うらじろのき、にしきぎ、ほそばあをだも、ぼたんづる、ふゆいちご、かや、いたびかづら、のりうつぎ、みやまふゆいちご、さねかづら、かなめもち、みつばうつぎ、あけび、やぶうつぎ、やまかうばし、むらさきしきぶ、こがくうつぎ、ふさざくら、あさひかへで、こばんのき、こばんがますみ、うらじろがし、やまつつつじ、たらのき、ふゆざんせう、きはぎ、つるあぢさゐ、あをき、なはしろいちご、じやけつえばら等ノ木本及ビなべな、あぶらぎく、ねこはぎ、とらのをしだ、おのもとさう、おにどころ、ほしだ、じやのひげ、みそはぎ、わすれぐさ、おにゆり、かうぞりな、めうが、しうめいぎく、ほらしのぶ、あきののげし、ほそばあきののげし、ふちかんざう、ししがしら、ふしぐろ、いぬしだ、まつかぜさう、やぶじらみ、あきのうなぎつかみ、はこねさう、ほたるぶくろ、もみちからすうり、あかばな等ノ草本植物が見ラレ、河岸ニアツカかはらはんのきハ次第ニ姿ヲ消シテ行ク。峠番、宮ノ原附近ニ來レバ、またたび、にはとこ、うらじろがし、あかめがしは、きくばえびづる、やまならし、ひさかき、やぶにくけい、りんぼく、しらかし、いぼたのき、あかまつ、つくばねうつぎ、ねこやなぎ、くぬぎ、えのき、きはだ、こなら等ノ木本が多ク、かはらはんのきハ先ヅ此ノ邊デ溯行ヲ斷念シテキルラシク、しひのきノ數本ヲ此處ニ見タ。草本デハくさねむ、くじやくしだ、やまにがな、きもんひよどり、しほで、かはらなでして、こぶなぐさ、をみなへし、をとこよもぎ、あきのきりんさう、こなすび、あかね、やまのいも、のささげ、くはくさ、ひめわらび、すすさいこ、こおにゆり、しのぶ、のきしのぶ、みぞしだ、いはたばこ、へびいちご、くさのわう等ヲ新ニ加フ、中村附近ニ至レバいはにがな(各所ニ見タ)、ゆきのした、そくす、うばゆり、やぶめうが等ノ草本及ビゆくのき、くましで等ノ木本ヲ加ヘ福井ノ部落ニ入ル。此處デくすのき及ビひばノ植栽サレタモノヲ見、更ニ進メバあはぶき、さかき、しらかし、しらき、みづなら、むべ、りんぼく、ごんすゐ、さんかくづる、やまかうばし、けけんぼなし、じやけつえばら、あらげがますみ、りやうぶ、つが、ねちき、やぶかうじ、いひぎり、つるぐみ、はりぎり、うらじろうつぎ、こばのみつばつつじ、つくばねがし、けあくしば、そよご、うらじろのき、たかのつめ等ノ木本植物ノ下ニあまどころ、くまわらび、ささゆり、むろふまむしぐさ、うらじろ、ちごゆり、のささげ、ししがしら、のぶき、しらねせんきう、やぶらん等ノ草本類ガ生ジテキルノヲ見、以ツテ大谷口ニ至リ始メテ演習林内ニ足ヲ踏ミ入ルル

コトトナル。

#### ロ. 大谷口ヨリニ俣谷口マデ

此ノ間ノ植物ハ大體＝於テ變化ヲ認メナイガ併シしんらん、あけぼのしゆすらん、きよすみひめわらび、ひかげつつじノ四種ハ大谷口附近＝ノミ見テ他＝於テハ發見シ得ナカツタモノデアル。次＝此ノ間＝於テ見タ植物ヲ大體ノ生活形＝依ツテ分ケテ書イテ見ル。

**喬木又ハ小喬木：** かなくぎのき、くまのみづき、おほもみち、ぬるで、ねむのき、おにぐるみ、くり、やぶつばき、しらき、ふさざくら、いぬがや、にがき、かまつか、うらじろがし、やまうるし、うらじろのき、けやき、けけんぼなし、やまぐは、やまざくら、あかめがしは、えごのき、いたやかへで、うりかへで、くましで、ねぢき、つが、ほそばあをだも、しろだも、いぬざくら、たらのき、ゆくのき、かや、やまがき、あさがら、あさだ、あさひかへで、いぬしで、りやうぶ、さかき、ひめしやら、にがき、みづめ、つくばねがし、しきみ、そよご、ひのき、ゆづりは、やぶにくけい。

**灌木：** こくさぎ(多)、みつばうつぎ(多)、きいちご、こあかそ、きぶし、やまかうばし、うつぎ、やまぶき、すゐな、つりばな、ねこやなぎ、みやまははそ、くろもじ、あらげがますみ、さはあぢさゐ、むらさきしきぶ、やぶいばら、うらじろうつぎ、まるばうつぎ、いぬつけ、こがくうつぎ、にがいちご、さるとりいばら、さんせう、こまゆみ、やぶでまり、あせび、みやまふゆいちご、やぶうつぎ、やぶむらさき、うりのき、かいなんさらさどうだん、くまいちご、はないかだ、にはとこ、おほばくろもじ、めつくばねうつぎ、だんかうばい、くさぎ、うらじろいちご、やぶかうじ、やはすあぢさゐ、めぎ、こばんのき、もちつつじ、ひさかき、ひかげつつじ、やまつつつじ、こあぢさゐ、すのき、こばのくろうめもどき、みかへりさう、つるぐみ、かうやばはき、けあくしば。

**蔓莖類：** くす(多)、ぼたんづる(多)、もみちからすうり、のおだう、しらくちづる、またたび、ほど、なつふち、あけび、みつばあけび、むべ、ふち、あをつづらふち、のささげ、あかね、へくそかづら、いたびかづら、やぶまめ、まつぶさ、いはがらみ、ていかかづら、すひかづら、おほつづらふち、さんかくづる、つるりんだう、こばのぼたんづる、たかねはんしやうづる、つるにんじん、もみちどころ、やまのいも、しほで、はんしやうづる、とりがたはんしやうづる。

**草本類：** からむし(多)、こちぢみざさ、やぶれがさ、もみちがさ、くまがいさう、だいこんさう、ふき、おほばこ、かすざきよもぎ、ゆうがぎく、しほで、つるよし、いたどり、みづひきぐさ、へびいちご、ゐのこづち、くさやつで、あきちやうじ、あかしやうま、ぬすびとは

ぎ、まつかぜさう、うまのみつば、いはたばこ、しらねせんきう、つくしきやうくわつ、いぬ  
 しょうま、きけんしょうま、おとぎりさう、じやかうさう、こおにゆり、ひめじよをん、ほた  
 るぶくろ、すすぎ、すすめのひえ、おとこへし、むらさきにがな、ちごゆり、じやのひげ、ひ  
 とりしづか、たけにぐさ、やくしさう、しうぶんさう、みぞそば、あかばな、あけぼのさう、  
 ささゆり、むろふまむしぐさ、むろふてんなんしやう、てんなんしやう、げんのしょうこ、う  
 ばゆり、むかごいらくさ、きつりふね、みやまたにそば、どくだみ、やまにがな、おほるりさ  
 う、ふちかんざう、あきののげし、やまはくか、きんみづひき、うど、めやぶまを、なべな、  
 しそ、きらんさう、たちかたばみ、つゆくさ、のおき、ひめれんげ、ひよどりばな、やぶたば  
 こ、さじがんくび、いなかぎく、ほそばなるこゆり、めなもみ、えぞすみれ、すかしたごぼろ、  
 しゆんらん、きつかふはぐま、せんぽんやり、にがな、がんくびさう、おほもみぢがさ、てい  
 しやうさう、みつばぜり、みやまちどめ、やまをだまき、とちばにんじん、だいもんじさう、  
 うちはだいもんじさう、わさび、こんろんさう。

**羊齒類：** いぬわらび、くじやくしだ、はこねしだ、みぞしだ、げじげじしだ、ひめわらび、  
 いぬしだ、くまわらび、わらび、やぶそてつ、さじらん、きよたきしだ、べにしだ、しのぶ、  
 まめづた、おほきじのを、いぬがんそく、ぜんまい、ほそばのたうげしば、のきしのぶ、ひめ  
 のきしのぶ、すぎな、うらじろ、きよすみひめわらび、はひくらまごけ、ひかげのかづら、す  
 ぎらん、いはひば、かたひば。

#### ハ. 二俣谷口ヨリ上部稜線マデ

湯川川カラ二俣谷＝入レバふさざくら、あかがし、うらじろがし、みつばうつぎ、すゐな等  
 ガ多ク之レ等枝間＝平瀧ノ景ヲ見ツツ登ツテ行ク、少シ登レバ二俣 小屋ガアリソノ附近ニハ  
 ふさざくら、すゐな、ちどりのき、こあかそ、うらじろうつぎ、みつばうつぎ、ぼたんづる、  
 こくさぎ、ひめれんげ、いはたばこ、いたどり等ガ多ク、之レニ亞イデかうぞ、くましで、ま  
 たたび、のりうつぎ等ガ多イ。此ノ外けやき、やぶでまり、きぶし、こばんのき、おほくま  
 やなぎ、おほつづらふち、みつばあけび、やぶうつぎ、みやまははそ、きいちご、いろはもみ  
 ぢ、いはがらみ、ぬるで、みづめ、しらくちづる、みかへりさう、からすざんせう、もみぢか  
 らすうり、ふき、きつりふね、しらねせんきう等ガアリ羊齒類デハひめわらび、りやうめんし  
 だが最モ多イ。小屋ノ少シ上部＝至レバひめしやら、いたやかへで等ガ現レ尾根部ニハもみ、  
 つがガ生ジツノ下ニハ あせびガ多ク、尙やぶつばき、くましで、けけんぽなし、みつばうつ  
 ぎ、あはぶき、ちどりのき等ガ生ジゆくのきノ大木モ見エル。谷間近クニハみづき、くまの  
 みづきガアリ、所々疎開セル地域ニハくさぎガ生ジまたたび、しらくちづる、おほつづらふち

等ノ蔓莖類ハ種々ノ灌木類ヲ全ク被ツテ繁茂シテキル。マタ路傍ニ一本ノいたやかへでノ大木ガアツテソレニつるまさきガ高く攀チ上ツテ居ルノガ見ラレ、うらじろうつぎ、くろもじ、おほばくろもじ等ガアリ、うはばみさう、りやうめんしだ、こあかそ等ノ單純群落ガ見ラレ、だいこんさうハ點々黄花ヲ見セ、稍濕ツタ處ニまるばこんろんさうノ小群落モ現ハレル。上木ハ相變ラズいたやかへで、おほもみぢ、うらじろがし等ガ多ク、疎開地ニハあかめがしハノ生ズルヲ見ル。更ニ進ンデハこや尾ヘノ岐レ附近デハとちのき、かなくぎのき、やまさくら、ゆくのき、いろはもみぢ、いたやかへで等ガ上層木トナリ、いぬがや、かまつか、しらき、くろもじ、りやうぶ、こばんのき、すゐな、つくばねうつぎ、やぶうつぎ、こがくうつぎ、やまつつじ、こあかそ、きいちご、こばのがますみ、みかへりさう等ガソノ下層ヲ成シテ居ル。蔓莖類ニハまつぶさ、いはがらみ、みつばあけび、つるうめもどき等ガ見ラレ樹幹ニハひめのきしのぶノ着生スルヲ見ル、之レヨリ二俣谷ニ別レテハこや尾ヘカカル、今マデノ谷間ト變ツテ尾根筋ノ状態ヲ窺フコトニナル。先ヅ最初ニ出テ來タモノハあはぶき、あさだ、あかしで、しきみ等デていかかづら、しのぶ等ヲ見ル。少シ登レバつがヲ上木トシあせびヲ下木トスル優勢區ガ現レル、ソコニハもみガ點生シねぢき、しきみ、そよご、こがくうつぎ、くろもじ、こばのみつばつつじ等ガ僅カニ見ラレ、地床ニハやぶかうじ、つるありどほしヲ見ル。ソシテつが、あせびノ密生スル林内ハ稍薄暗ク下木ヤ地床植物ノ生育ヲユルサヌモノガアリソノ林縁ノ稍明キ處ニハいぬぶな、りようぶ、うらじろのき、ごんぜつ、はりぎり、くましで、あはぶき、やまうるし、もみ、かまつか、だんかうばい、等ノ幼樹トかいなんさらさどうだん、うりかへで、けあくしば、ししがしら等ガ見ラレル。海拔800—900m. トナレバいぬぶな、あかしで、みづめ等ヲ上木トスル森林ガ現レル。ソコニハつが、もみガ點々侵入シ、あせび、あをはだ、こはうちかはへで、いろはもみぢ、こあぢさゐ、こばのみつばつつじ、こばのがますみ、こがくうつぎ等ガ下木ヲナシ又一部ニハすすたけノ生ズル個所モ見ラレル、ほんしやくなげハ此ノ附近カラボツボツ出現シ、ひひらぎ、つるしきみ等モ點々生ズ。美シイ明イ感ジノスル平滑ナ樹皮ヲ持ツひめしやらハ700m. 附近カラ現ハレ標高ヲ増スニ從ヒ次第ニ優勢トナリ 900—1100m. 附近ニ於テ最多クソレ以上ニアツテハ再び減少ヲ示シテキル。中腹歩道トノ交叉點ヲ過グルトひめしやらハ稍量ヲ増シ傾斜ハ幾分緩トナル。ソコニハつるしきみノ群落ガアリ、さかき、やぶむらさき、ごんすゐ、あさだ、くり、あかしで、やまうるし、しらき、ごんぜつ、きいちご、きはだ、こがくうつぎ、くろもじ、ほそばあをだも、あはぶき、えごのき、つが、もみ等ヲ生ズ。900—1000m. 附近デハもみ、つが、ひめしやらヲ上木トスル森林デ、地床ニハつるしきみノ群落ガ多ク、りやうぶ、やぶむらさき、ほそばあをだも、



きいちご、やまうるし、くり、しらき、かなくぎのき、しきみ、そよご、はくうんぼく、ごんぜつ、あさだ、あをはだ、ひひらぎ、こばのがますみ、うりかへで等が見ラレル。コノ森林ニ續イテひめしやらガ中絶シテしきみニ置キ換ヘラレ稍暗イ感ジノスル所ガ僅カニ狭マレテキルガ大體ニ於テ此ノ附近ハつが、もみ、ひめしやら、しきみ等ガ相混ジテ生育シテキル群叢デアル。更ニ登レバー一般ニ尾根筋ニ見ラレルつが、もみヲ主トスル群叢ガ現レル。此ノ中ニはいぬぶな、たむしば、かいなんさらさどうだん、こみねかへで、りやうぶ、そよご、うらじろのき等ヲ生ジいぬぶなハ次第ニ量ヲ減ジぶなのきガ之レニ代ツテ出初メル、ソシテみづならやぶなのきニやしやびしやくノ着生スルノモ見ラレ、1000m. 附近トナレバ、もみ、つがハ量ヲ減ジぶなのきガ優勢トナツテ下ニハすすたけノ多ク生ズル森林ニ代ツテ來ル、此ノぶな林ニハひめしやらガ多ク混ジ、もみ、つがハ點生ノ狀ヲ示シ、しきみ、りやうぶ、かなくぎのき、こなら、こはうちはかへで、くろもじ、こはくうんぼく、こばのがますみ、つるしきみ、やまうるし、さんかくづる、いぬつげ、おほばくろもじ等ガアル。汗ヲシボツテ更ニ登レバ今マデ一般ニ多カツタしきみハ少クナリ、こみねかへで、こはくうんぼく、みづなら等ヲ増シ、たんなさはふたぎ、くろもじ、かまつか、やまうるし、もみ、つが、りやうぶ、こはうちはかへで、かなくぎのき、ごんぜつ、つりばな、こがくうつぎ、むらさきしきぶ、たむしば、つるしきみ、おほばくろもじ、やまうぐひすかぐら、こばのがますみ、いぬつげ、きいちご、みづめ、みやまがますみ、いはがらみ、しろもじ、めぎ、きつかふはぐま、ちごゆり、つるりんどう等ガ生ズ。頂上近クノ草生地ニ接近スレバみづならガ頗ル優勢トナリ、ぶなのきガ混生シ下ニハ草生地時代ノすすきが残り、すすたけ多ク稀ニハいとざさ、いよざさ、やまとざさ等モ見ラレ之等笹類ノ少イ處ニハりやうぶ、やまつつじ、ねぢき、すのき、あかしで、いぬてで、やまならし、きつねやなぎ等ガ多ク、いぬつげ、くり、たんなさはふたぎ、あづきなし、はりぎり、みづめ、きいちご、をかとのを、しやうじやうばかま、のぎらん、をみなへし、ありのたふぐさ、あきのきりんさう、わらび、ししがしら等ガ生ジテ居ル。最上部ハ草生地デすすきが多ク又笹類ノ多ク生ズル所モアル。此處ニハすすき、やまははこ、わらび、りんどう、あかまつ、りやうぶ、れんげつつじ、いぬつげ、やまつつじ、やまはぎ、たんなさはふたぎ、みづなら、いぬしで、ねぢき、きつねやなぎ等ガ多ク此ノ外、ありのたふぐさ、あきのきりんさう、へびいちご、をかとのを、うめばちさう、しらいとさう、しやうじやうばかま、のぎらん、せんぶり、かはらなでして、をとこよもぎ、ひかげのかづら、たちまんねんすぎ、ちごゆり、まつむしさう、ししがしら、くろまつ、やまならし、みづめ、けあくしば、うつぎ、あせび、めどはぎ、こおにゆり、しほがまぎく、ほそばこんぎく、あれののぎく、かまつか、ねこ、

はぎ、うど、うつぼぐさ、をみなへし、おとぎりさう、あかしようま、ぜんまい、ぬすびとはぎ、やまをだまき、おもひぐさ、はばやまぼくち、やましろぎく等が見ラレル。頂上＝立テバ直グ東＝護摩ノ壇山ヲ主座トシテ多少ノ起伏ヲ有スル稜線ガ坦坦ト續キ遠ク遙カニ大和アルプスノ連山ガ或ハ尖リ或ハ丸ク南北ニ連ツテ雲ヲ突キ、南モ北モ山又山ノ波、ソシテ西ニハ有田川流域ノ小山ノ麓ヲ隔テテ遙カ青海ニ模糊トシテ點在スル小島ヲ認ムルコトガ出來ル。

## 2. こ ぶ と ち 尾

二俣谷口カラ點々喬木ヲ殘シ其下ニ造林サレタ杉ヲ見ナガラ登ル、此ノ邊ハいろはもみぢ、うりかへで、りやうぶ、しらき、やまつつじ、ほそばあをだも、だんかうばい、かまつか、みやまははそ、みつばうつぎ、あかしで、もみ、すゐな、あはぶき、ふさざくら、えごのき、くり、こなら、けけんぼなし、うつぎ、こがくうつぎ、くろもじ、いぬがや、へくそかづら、くす、さるとりいばら、またたび、つりばな、やぶいばら、こばんのき、きぶし、きいちご、やぶうつぎ、やまざくら、こあかそ、やぶつばき、ゆくのき、いはがらみ等ガ生ジ路傍ノ草本ニハぶき、くさやつで、ひよどりばな、ささがや、のささげ、ぬすびとはぎ、すすき、をとこへし、みぞしだ、まつかぜさう、あかしようま、ぜんまい、ちちみざさ、ほど、ひとりしづか、もみちどころ、やぶれがさ、つるにんじん等ヲ見、又みやまちどめ、おぼばこ等ハ群生シテキル所ガアル。少シ登レバみづき、おにぐるみ、けやき、いたやかへで、くまのみづき、あさひかへで、あをつづらふち、たらのき、たけにぐさ、みつばあけび、ひよどりじようご、もみちがさ、ふち、いはぎぼうし、ちごゆり、くましで、うばゆり、くまわらび、まつぶさ、いたどり、みかへりさう、くまいちご、すかしだごぼう、おほきぬたさう等ガ出テ來ル、此ノ附近ニ崩壊地ガアル、ソコヲノゾクト、たけにぐさ、ふき、にがいちご、こあかそ等ガ多クぬるで、をとこへし、きぶし、きいちご、いなかぎく、いぬしで、あかめがしは、すゐな、ふさざくら、ふち等ガ植民シツツアツタ。更ニ足ヲ進ムレバくまがいさう、ひめがんくびさう、さじがんくびさう、からすざんせう、はだかほほづき、あきちやうじ、ひめしやら等ガ出デ、あをはだ、つが、もみが多クナル。二俣谷口カラ約 100m. (高低差) 位登ツタと思フ附近ハしで類、くり、つが、もみ等ヲ主トスル森林デ、やまざくら、うらじろがし、こはうちはかへで、あせび、ねちき、こなら、あをはだ、みづめ等が見ラレ、うらじろのき、やまうるし、さかき、ひさかき、そよご、こばのみつばつつじ、かうやばはき、さんかくづる、ひかげのかづら、つるりんどう、つるにがくさ等ヲ新ニ加ヘ苗圃ノ直グ下ニ出ル。此ノ附近ハもみ、つが群叢デあせび、そよご、ねちき、りやうぶ等ガ多ク下ニハつるしきみが比較的優勢ヲ示シ、ごんぜつ、ひひらぎ、こばのがますみ、やぶむらさき、なんきんななかまど、すのき、しろだも、たんな

さはふたぎ、つくばねうつぎ、しらくちづる、さんかくづる、みつばあけび、こなすび等が見ラレル。

苗圃ヲ過ギテ登レバつが、もみ、ひめしやらヲ主トスル森林デやまざくら、みづめ、くり、こはうちはかへで等ガ點々混生シ稀ニハはりぎり、たむしば等モ見ラレ、こなら、ほほのき、あかしで、いぬぶな、うりはだかへで、ほそばあをだも、かまつか、そよご、かなくぎのき、うらじろのき、あせび、くろもじ、こがくうつぎ、りやうぶ、しらき、やまうるし、やぶむらさき、いはがらみ、こあぢさゐ、ねぢき、こばのがますみ、きいちご、しきみ、かいなんさらさどうだん、やぶいばら、うすぎやうらく、けあくしば、さんかくづる、まつぶさ、つるしきみ等ヲ生ズ。上部稜線ニ近ヅケバこみねかへで、むしかり、ほんしやくなげ、かいなんさらさどうだん、こべにどうだん、ごえふつつじ、ぶなのき、みづなら、りやうぶ等ガ多クナリ1150m. 附近ニ本演内唯一本ノいちゐガアル、此ノ附近カラすすたけ、いとざさ等多クナリ草地ニ續イテキル。

### 3. こぶとち尾ヨリ下リ瀧谷ニ通ズル上腹歩道附近

ぶなのき、ひめしやら、なら類、しで類ヲ主トスル森林デいぬぶなノ少量モ混生ス、此ノ外上木トシテハやまざくら、きはだ、こはうちはかへで、あさひかへで、けけんぼなし、はりぎり等ノ少量モ見ラレ谷ニ近ヅケバとちのきが出テ來ル、下木ニハこがくうつぎ、くろもじ、おほばくろもじ、たんなさはふたぎ、やぶむらさき、むらさきしきぶ、かうやばはき、かまつか、しきみ、こあぢさゐ、りやうぶ、あをはだ、みやまがますみ、すすたけ、こばのがますみ、こはくろんぼく、みかへりさうノ群落、こばんのき、たむしば、ほそばあをだも等ヲ生ジまつぶさ、いはがらみ、さんかくづる、さるなし、みつばあけび等ノ蔓莖類モ見ラレタ。針葉樹トシテハもみ、つがノ少量トかやガ稀ニ見ラレ谷ニ接シタ礫ノ多イガラガラノ斜面ノ疎開地ニハくさぎガ多クたらのき、にはとこ、くまいちご、うりのき等之レニ亞ギ、みかへりさう、もみちがさ、ねこのめさうノ類等ノ群落が見ラレル。ソシテさはぎく、とちばにんじん、むかごいらくさ、おほるりさう、やましやくやく、みやまきけまん、みづひきぐさ、いはがねぜんまい等ガ繁茂シ谷間ニハさはぐるみガ比較的の多ク、つるまさき、つるあぢさゐ、つるうめもどき等ノ蔓莖植物が生ズ。

### 4. 下リ瀧谷中尾

上腹歩道カラ道ノナイ中尾ヲ下ツテ見ル、傾斜角30—40°ノ急斜面デアルガ邪魔物ハ少ク比較的歩キ易イ、此處ハつが、もみ群叢デアルガ之レニ略半スルひめしやら及ビみづならヲ混ズ

ル針闊混淆林デ下木＝しきみが非常＝多ク、やまぐるまが稀＝出テ來ル、又此ノ尾根デハはりぎりトひひらぎノ大木ヲ見タ、此ノ如ク此ノ尾根ハ下木＝しきみが非常＝多イノデ地床植物ハ一般＝乏シク皆無トモ言フベキ所モ多イ、併シ稍明イ所＝ハつるごかえふわうれんノ群生スル所ヤていしやうさうノ生ズル所ヲ見ル。此ノ中尾ヲ下ツテシマツタ所、即チ下リ瀧谷ノ二又スル分岐點＝ハ小面積ノわさび畑ガ作ラレテアルガ此ノ附近ノ谷間デ眼＝觸レル植物ヲ舉ゲテ見ル＝いたやかへで、やまざくら、ふさざくら、やまぐは、ちどりのき、みづき、あさがら、けやき、けけんぼなし、もみ、ゆくのき、いろはもみぢ、とちのき等ガ主ナル喬木類デアツテぬるで、にはとこ、くさぎ、うつぎ、みかへりさう、こあかそ、ばいくわうつぎ、からすさんせう、つるうめもどき、うらじろうつぎ、きぶし、みつばうつぎ、みやまははそ、いぬがや、やぶでまり等ノ灌木ガ見ラレ之レ＝纏フ蔓莖類＝ハぼたんづる、のぶだう、あけび、またたび、もみぢからすうり等ガアル。草本＝ハいたどり、ふき、おほばこ、あをみづ、いらくさ、きつりふね、へびいちご、ゐのこづち、しらねせんきう、みやまぢどめ、ぬすびとはぎ、みづひきぐさ、うまのみつば、えぞすみれ、づだやくしゆ、うはばみさう、やまときほこり、かもあふひ、ひとりしづか、もみぢがさ、おほるりさう等ガ生ジテキル。

## 5. 大 谷

大谷口附近ノ斜面ハもみ、つがヲ主トスル森林デ之レ＝みづき、くり、いたやかへで、けやき、あかしで、いろはもみぢ、うらじろがし、くましで、あかがし、かなくぎのき、からすさんせう、いぬしで、ひめしやら、ゆくのき、けけんぼなし、くまのみづき、ごえふまつ等ガ混ジテキル。之等ノ下＝ハにがき、ゆづりは、あかめがしは、そよご、しらき、かまつか、あせび、きぶし、ほそばあをだも、つくばねうつぎ、むらさきしきぶ、やぶむらさき、さんせう、こばのみつばつつじ、きいちご、まるばうつぎ、うらじろいちご、だんかうばい、さるとりいばら、やぶいばら、やぶつばき、しきみ、こあかそ、うりかへで、みつばつつじ、みかへりさう、やぶうつぎ、うらじろうつぎ、こがくうつぎ、えごのき、こあぢさゐ、りやうぶ、こばんのき、いひぎりノ若木、さかき、やぶにくけい、かいなんさらさどうだん、にがいちご、あかめがしは、めぎ、つくばねうつぎ、いぬがや、やまざくら、うりのき、あさだ、あはぶき、にはとこ、かうやばはき、やまかうばし等ガ生ジ蔓莖＝ハつたうるし、つるうめもどき、おほつるうめもどき、へくそかづら、ふぢ、さんかくづる、つるまさき、みつばあけび、なつふぢ、ぼたんづる、おほつづらふぢ、ていかかづら、まつぶさ、くす、やまのいも、おにどころ、もみぢからすうり、のささげ、つるにんじん等が見エ、草本類＝ハいなもりさう、をとこへし、おほるりさう、ふき、みやまぢどめ、たけにぐさ、あかしようま、ひよどりばな、いがほぼづ

き、がんくびさう、うしたきさう、きつかふはぐま、ていしやうさう、むらさきにがな、かきのはぐさ、あきちやうじ、ひめがんくびさう、やまるりさう、くさあぢさゐ、やぶれがさ、ほそばなるこゆり、おにたびらこ、やまにがな、つゆくさ、いぬわらび、くまわらび、しのぶ、のきしのぶ、みぞしだ、ひかげのかづら、ししがしら、ひめわらび、いはひば、まめづた等ガアル。更ニ進メバたらきのき、きはだ、こばのがますみ、たかねはんしやうづる、さはあぢさゐ、ちどりのき、くまいちご、やぶでまり、やはすあぢさゐ、あさがら、ねこやなぎ、うりのき、のぶだう、またたび等ガ現レ上木ハ前記ノモノト略同様デ下草ニハさはぎく、てんなんしやう、みづひきぐさ、だいこんさう、いはたばこ、うまのみつば、じんじさう、まつかぜさう、ささがや、あぜおとぎり、おほばこ、みつばぜり、はなびぜり、しらねせんきう、おほばのやへむぐら、ゐのこづち、むかごいらくさ、きつりふね、きよたきしだ、はくまうゐので、くじやくしだ、いはがねぜんまい、じふもんじしだ、やはらしだ等ガ生ズ。大谷小屋ニ至レバソノ前ニ大キナおにぐるみが枝ヲ擴ゲ、こあかそ、うつぎ等ノ群生スルヲ見ル。

谷ヲ離レテ若イ杉造林地ヲ中尾ヘト登ル、谷ニ近イ造林地ノ杉ハ成長頗ル良好デ十年モ経過セバ薄暗イ様ナ立派ナ杉林ヲ出現スルコトデアラウ。扱テ此ノ中尾ノ景觀ヲ見ルニつが、もみ群叢デアツテいぬぶな、ひめしやらノ少量ヲ混ジ下部ニ於テハあかがしモ混生ス、之等ノ下ニハあをはだ、あせび、やぶむらさき、こがくうつぎ、かうやばはき、つくばねうつぎ、くろもじ、しきみ、くましで、りやうぶ等ガ生ジ、谷近クニハさはぐるみモ見ラレル。

## 6. 細 尾

細尾ハ本演中最モ急峻ニシテ岩崖ニ富ム瘠尾根デ基岩ノ露出スルモノガ多イ。從ツテ他ノ尾根ニ比シ稍異ツタ特徴ヲ呈ス。此ノ尾根ニハ道ハ無イガ瘠尾根デアルタメ灌木類ノ繁茂スルコト少ク、多クハ貧弱ナ生長ヲシテ居ルノデ歩行ニハ左程ノ困難ヲ伴ハナカツタ。主ナル樹木ハもみ、つが、ひのき等ノ針葉樹デ中腹附近ニ最モ多クこえふまつ及ビあかまつガ混生ス、ソシテ之等針葉樹ノ枝幹ニハ非常ニ多數ノまつぐみが寄生シテキルコトハ他ニ於テ見ルコトノ出来ナイ一景觀デアル。闊葉樹デハあかがしが多ク、下木ニハほんしやくなげ、そよご、くろそよごガ最モ多イ。

## V. 區系要素統計表

### 1. 區系要素ノ分類所屬一覽表

植 物 群 名	科	屬	種、亞種	變、品種
合 辨 植 物	32	135	228	13
離 辨 植 物	71	210	370	15
雙 子 葉 植 物	103	345	598	28
單 子 葉 植 物	16	97	157	6
被 子 植 物	119	442	755	34
裸 子 植 物	9	10	12	—
種 子 植 物	128	452	767	34
羊 齒 植 物	10	46	88	1
總 計	138	498	855	35

### 2. 三層以上ヲ有スル科

- 37 屬:—き く 科
- 34 屬:—う ら ぼ し 科
- 32 屬:—いちごつなぎ科
- 20 屬:—ゆ り 科
- 18 屬:—ま め 科
- 16 屬:—らん科、をどりこさう科
- 13 屬:—ゆきのした科
- 10 屬:—うまのあしがた科
- 9 屬:—せ り 科
- 8 屬:—ごまのはぐさ科
- 7 屬:—いらくさ科、なでしこ科、なし科、ばら科、たかとうだい科、しやくなげ科、あかね科、かやつりぐさ科
- 6 屬:—くすのき科、あぶらな科、へんるうだ科、うこぎ科、すひかづら科
- 5 屬:—つばき科、なす科、ききやう科
- 4 屬:—ぶなのき科、くは科、たで科、もくれん科、みづき科、むらさき科、たけ科
- 3 屬:—かばのき科、にれ科、めぎ科、けし科、くろうめもどき科、おだう科、あかばな科、いちやくさう科、ひひらぎ科、りんだう科、いはたばこ科、てんなんしやう科、あやめ科

### 3. 五種以上ヲ有スル科 (種以下ノ分類單位ヲ含ム)

- 69 種:—き く 科
- 66 種:—う ら ぼ し 科
- 43 種:—いちごつなぎ科
- 33 種:—ゆきのした科、ゆり科
- 29 種:—ま め 科
- 28 種:—かやつりぐさ科
- 27 種:—をどりこさう科
- 23 種:—しやくなげ科、らん科
- 20 種:—うまのあしがた科
- 18 種:—ば ら 科
- 17 種:—すひかづら科
- 15 種:—あ か ね 科
- 14 種:—た で 科
- 12 種:—ぶなのき科、あぶらな科
- 11 種:—いらくさ科、なでしこ科、くすのき科、せり科、ごまのはぐさ科
- 10 種:—やなぎ科、かへで科、すみれ科
- 9 種:—なし科、たかとうだい科、なす科
- 8 種:—へんるうだ科、にしきぎ科
- 7 種:—もちのき科、うこぎ科、ひひらぎ科
- 6 種:—こけしのぶ科、けし科、つばき科、りんだう科、たけ科、てんなんしやう科  
ぬ科
- 5 種:—かばのき科、くは科、もくれん科、さくら科、うるし科、あかばな科、みづ  
き科、いちやくさう科、むらさき科、ききやう科、やまのいも科

### 4. 三種以上ヲ有スル属 (種以下ノ分類單位ヲ含ム)

- 17 種:—す げ 属
- 12 種:—しやくなげ属
- 10 種:—たで属、かへで属、すみれ属
- 9 種:—をしだ属、やなぎ属

8 種:—き い ち ご 属

7 種:—あぢさゐ属、もちのき属、やへむぐら属、がまずみ属

6 種:—せんになさう属、はぎ属、にしきぎ属、にがな属

5 種:—ゐので属、はこべ属、くろもじ属、たねつけばな属、ちだけさし属、ねこのめさう属、さくら属、かたばみ属、うるし属、すのき属、たふばな属、つくばねうつき属、すひかづら属、かやつりぐさ属、やまのいも属

4 種:—こけしのお属、めしだ属、のきしのお属、ひかげのかづら属、まを属、やぶけまん属、ゆきのした属、ぐみ属、をかとらのを属、しをん属、やぶたばこ属、あざみ属、ひよどりばな属、いちごつなぎ属、てんなんしやう属、つれさぎさう属

3 種:—はなわらび属、きじのをしだ属、ちやせんしだ属、かなわらび属、ひめしだ属、いはひば属、まつ属、くましで属、にりんさう属、べんけいさう属、うつぎ属、いばら属、ぬすびとはぎ属、そらまめ属、ひめはぎ属、ほうせんくわ属、おとぎりさう属、みづたまさう属、しらねせんきう属、えごのき属、とねりこ属、いぼたのき属、せんぶり属、きらんさう属、やまはくか属、たつなみさう属、いがほほづき属、なす属、ははこぐさ属、あきののげし属、さはぎく属、くまざさ属、あしぼそ属、ゐ属、すすめのひえ属、ゆり属、やぶらん属、あまどころ属、しほで属、きんらん属

## VI. 木 本 植 物

### 1. 生活形ニヨル統計 (種以下ノ分類單位ヲ含ム)

科 名	喬 木		灌 木		蔓 莖		寄生又ハ着生	
	常 緑	落 葉	常 緑	落 葉	常 緑	落 葉	常 緑	落 葉
裸 子 植 物								
い ち ゐ 科	1							
か や の き 科	1							
い ぬ が や 科	1							
も み 科	2							
ま つ 科	3							
す ぎ 科	1							
か う や ま き 科	1							
ひ の き 科	1							
び や く し ん 科	1							



科名	喬木		灌木		蔓莖		寄生又は着生	
	常緑	落葉	常緑	落葉	常緑	落葉	常緑	落葉
被子植物								
やなぎ科		5		5				
くさき科		2						
かばのき科		5						
ぶなのき科	6	6						
にれ科		3						
くはき科		1		2	1			
いらくさ科				1				
やどりぎ科							3	
ふさくら科		1						
やまぐま科	1							
かつら科		1						
うまのあしがた科						5		
あけび科					1	2		
めぎ科				1				
あをつらふち科						2		1
もくれん科	1	2			1	1		
くすのき科	3	1		5				
ゆきのした科				11		2		1
まんさく科				1				
なし科		4	1	2				
ばら科			2	10				
さくら科	1	4						
まめ科		3		6		4		
へんろうだ科		2	2	3				
にがき科		1						
たかうだい科	1	1		2				
うるし科		3				1		
もちのき科	3	1	2	1				
つるめもどき科				5	1	2		
みつばうつぎ科	1			1				
かへで科		10						
とちのき科		1						
あをかづら科		1		1				
くろうめもどき科		1		1		1		
ぶだう科						4		
またたび科						2		
つばき科	2	2	2					
いひざり科		1						
きぶし科				1				
ちんちやうげ科				2				
ぐみ科			2	2				
うりのき科				1				
うこぎ科		3		1	1			
みづき科		2	1	1				

科 名	喬 木		灌 木		蔓 莖		寄生又ハ着生	
	常 緑	落 葉	常 緑	落 葉	常 緑	落 葉	常 緑	落 葉
りやうぶ科		1						
しゃくなげ科			5	17				
やぶかうじ科			3					
かき科		1						
はひのき科	1			1				
えごのき科		3		1				
ひひらぎ科	1	3	1	1				
まちなん科				1				
けふちくたう科					1			
くまつづら科				3				
いはたばこ科							1	
あかね科			2			1		
すひかづら科				16	1			
きく科				2				
たけ科			6					
ゆり科				1				
合 計	33	75	29	109	7	27	4	1
%	11	26	10	38	3	9	1	—

以上ノ表ニヨツテ見ルニ常緑喬木ハ33種(12%)ヲ産スルガ此ノ中ノ大部分ハ中腹以下ノ暖帯林ヲ構成スル樹種デ針葉樹12種中かや、いぬがや、ごえふまつノ3種ハ中腹以下ノミニ見ラレ、いちむ、くろまつ、ひのき、かうやまき、すぎノ5種ハ中腹以上ノミニ見ラレル、ソシテ残りノもみ、つが、あかまつ、ねすノ4種ハ各所ヲ通ジテ生ズ、又之等針葉樹中いちむ、かうやまき、すぎ、ねすノ4種ハ極メテ稀ニ見ルモノデ到底森林構成ニ與カリ得ルモノデハナイ。次ニ常緑闊葉喬木ハ21種デ此ノ中數種ヲ除キ中腹以下ニ産スル種デアル。今各生活形間ノ關係ガ如何ニ配分サレテギルカラ表ヲ以テ示セバ次ノ如シ。

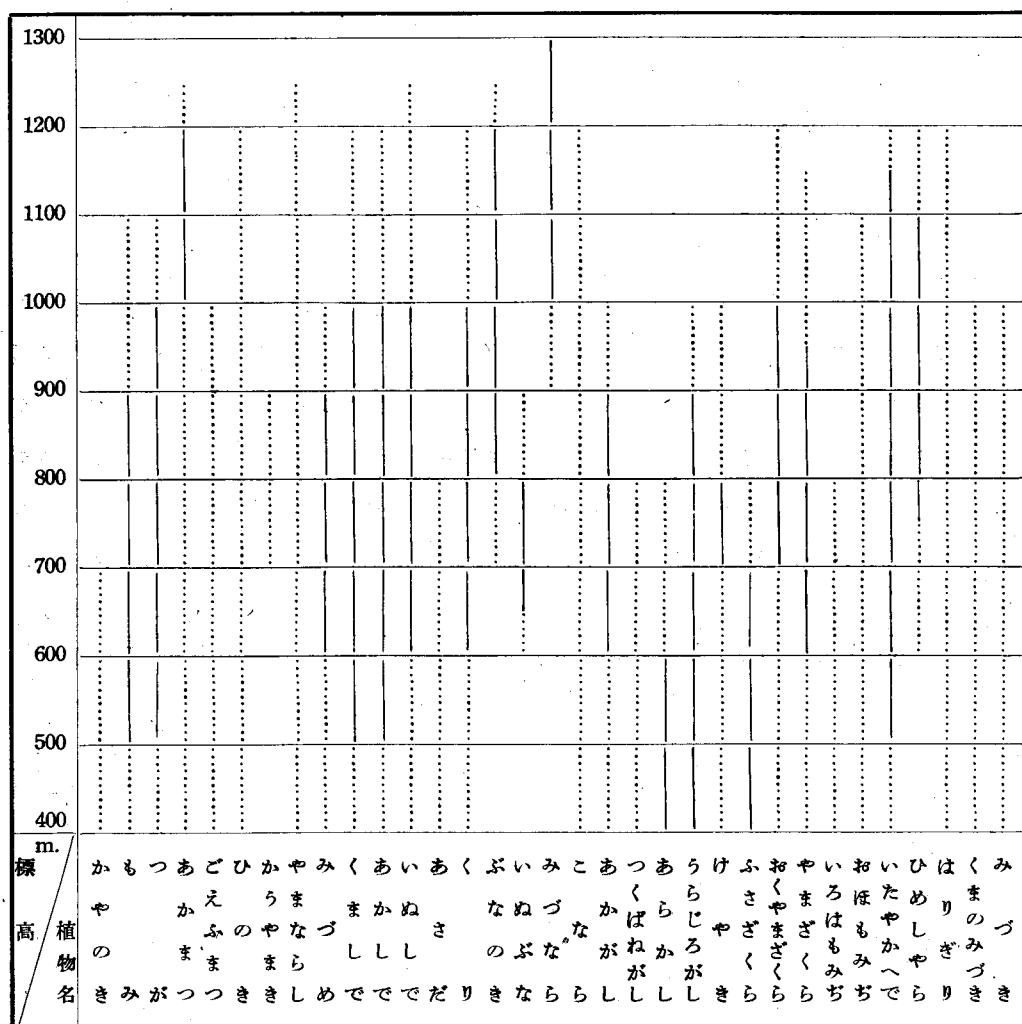
	常 緑		落 葉		計	
	種 數	%	種 數	%	種 數	%
喬 木	33	12	75	26	108	37
灌 木	29	10	109	38	138	47
笹 類	6	2	—	—	6	2
蔓 莖 類	7	3	27	9	34	12
寄生又ハ着生	4	1	1	—	5	2
合 計	79	27	212	73	291	100

上表ガ明示スル如ク本演ノ蔓莖類ハ34種(12%)デアル、今之レヲ他地方ニ比較センニ關東地方西部山地ノ秩父演習林(猪熊泰三氏調査)及ビ北九州ノ糠屋演習林(初島住彦氏調査)ハ共ニ約10%デ本演ハ僅カニ多イコトヲ示ス、但シ後 者ハ草本ヲ含ム全植物ニ對スル百分比デア

ル。又針葉樹(12種)ヲ除イタ常緑闊葉樹ハ61種デ約22%ヲ有シ秩父演習林ノ5.5%ヲ遙カニ凌駕シ糠屋演習林ノ約35%ニ接近シソノ暖帯ニ位置スルコトヲ立證スルニ足ルコトト考ヘル。ソシテ之レ等蔓莖植物ヤ常緑闊葉樹ハ例外ハ種々アルガ少クモ自然林ニ近イ森林ハ氣候温暖ナル地方ニ進ムニ從ツテソノ種數並ニ量ヲ増スモノデアルガ、外圍ヨリノ森林破壊ガ再々行ハレル場合ニ於テハ減少ノ傾向ヲ示ス様ニ思ハレル。

## 2. 主ナル喬木トソノ垂直分布

(實線ノ部分ハ量多ク點線ノ部分ハ量少キヲ示ス)





地方名 植物名	樺太	千島	北海道	本州	四國	九州	朝鮮	滿洲	支那	琉球	臺灣	其他
く　　り			—	—	—	—						
ぶ　　な			—	—	—	—						
い　　ぬ				—	—	—						
あ　　か				—	—	—	—		—		—	(基本種ノ分 布ラ示ス島 濟州島)
お　　ほ				—	—	—	—	—	—			
み　　み	—	—	—	—	—	—			—			
あ　　ら				—	—	—			—		—	
あ　　ら				—	—	—						
し　　く				—	—	—						
つ　　く				—	—	—						
こ　　ら			—	—	—	—	—		—			
う　　ら				—	—	—						
つ　　ぶ				—	—	—				—		濟州島
に　　れ												
え　　の				—	—	—	—				—	
あ　　き				—	—	—	—		—			
け　　や				—	—	—	—		—			
く　　は												
か　　う				—	—	—	—					
か　　ち				—	—	—	—					
い　　た				—	—	—	—					
や　　ま	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	濟州島
いらくさ科				—	—	—	—	—	—			
こ　　あ				—	—	—	—	—	—			
やどりぎ科				—	—	—	—	—	—			
ま　　つ				—	—	—	—	—	—			
や　　ど			—	—	—	—	—	—	—		—	{ウスリー アマール
ふさざくら科				—	—	—						
ふ　　さ				—	—	—						
やまぐるま科				—	—	—						
や　　ま				—	—	—					—	
かつら科				—	—	—						
か　　つ			—	—	—	—						
うまのあしがた科				—	—	—	—		—	—		
ぼ　　た				—	—	—	—					
はんしやうづる				—	—	—	—					
た　　か				—	—	—	—					
はんしやうづる				—	—	—	—					
とりがた				—	—	—	—					
はんしやうづる				—	—	—	—					
しろばな				—	—	—	—					
はんしやうづる												
あ　　け				—	—	—	—		—			
け　　び				—	—	—	—					
あ　　み			—	—	—	—	—					
つ　　ば				—	—	—	—					
む　　ぎ				—	—	—	—			—	—	
め　　ぎ				—	—	—	—					
め　　ぎ				—	—	—	—					

[illegible]



地方名 植物名	樺太	千島	北海道	本州	四國	九州	朝鮮	滿洲	支那	琉球	臺灣	其他
ゆづりはきは				—	—	—	—		—	—		
しらきは				—	—	—	—		—	—		
あかめがしは				—	—	—	—		—	—	—	
こばんのき				—	—	—			—	—		
うるし科												
ぬるで			—	—	—	—	—	—	—	—	—	{ 濟州島 ヒマラヤ }
はぜのき	—	—	—	—	—	—			—	—	—	
つたうるし	—	—	—	—	—	—	—					
やまうるし			—	—	—	—						
もちのき科												
いぬつげ	—	—	—	—	—	—	—			—	—	
もちのき				—	—	—	—		—	—	—	
たらえふだ			—	—	—	—	—		—			
あをは			—	—	—	—	—					
そよどき			—	—	—	—						
うめもどき			—	—	—	—						
くろそよど			—	—	—	—						
つるうめもどき科												
おほつるうめもどき			—	—	—	—	—			—		
つるうめもどき		—	—	—	—	—	—	—	—			
にしきぎ		—	—	—	—	—	—					
こまゆみ		—	—	—	—	—	—					
さきは			—	—	—	—	—					
つりだば			—	—	—	—	—					
つるまき			—	—	—	—	—					
まゆみ	—	—	—	—	—	—	—	—	—			濟州島 ヒマラヤ
みつばうつき科												
どんざい			—	—	—	—	—		—	—	—	
みつばうつき			—	—	—	—	—		—	—		
かへて科												
ちどりのき			—	—	—	—						
あさのはかへで			—	—	—	—						
うりかへで			—	—	—	—						
いろはもみち			—	—	—	—						
おほもみち			—	—	—	—						
こみねかへで			—	—	—	—						
いたやかへで	—	—	—	—	—	—	—	—	—			{ アムール ウスリー }
あさひかへで			—	—	—	—	—	—				
うりはだかへで			—	—	—	—	—	—				
こはうちはかへで			—	—	—	—						
とちのき科			—	—	—	—				—		
とちのき			—	—	—	—						
あまかづら科												
あはぶき				—	—	—	—		—	—		
みやまはは				—	—	—						



地方名 植物名	樺太	千島	北海道	本州	四國	九州	朝鮮	滿洲	支那	琉球	臺灣	其他
<b>くろうめもどき科</b>												
おほくまやなぎ				—	—	—				—		
けけんぼなし				—	—							
こばの くろうめもどき				—	—	—						
<b>ぶだう科</b>												
のぶだう	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	
つた			—	—	—	—	—		—		—	
さんかくづる				—	—	—	—		—		—	
きくばえびづる				—	—	—	—		—	—		
<b>さるなし科</b>												
さるなし	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		ウスリー
またたび	—		—	—	—	—	—	—	—			ウスリー
<b>つばき科</b>												
やぶつばき				—	—	—	—			—	—	
ひさかき			—	—	—	—	—		—	—	—	{馬來、印度 セイロン島 濟州島 ヒマラヤ
さかき				—	—	—			—	—	—	
ひめしや				—	—	—						
なつつばき				—	—	—	—					
ちや				—	—	—	—		—			
<b>いひざり科</b>												
いひざり				—	—	—	—			—	—	
<b>きぶし科</b>												
きぶし			—	—	—	—				—		
<b>ぢんちやうげ科</b>												
みつまん				—	—	—						
こがみ				—	—	—						
<b>ぐみ科</b>												
あきぐみ			—	—	—	—	—	—	—			
あつるぐみ				—	—	—	—			—		
かなはしろぐみ				—	—	—						
<b>うりのき科</b>												
うりのき			—	—	—	—	—	—				
<b>うこぎ科</b>												
こしあぶら			—	—	—	—	—					
たらのつ			—	—	—	—	—	—		—		
たかづ			—	—	—	—	—					
たきり			—	—	—	—	—		—	—		
はざり	—	—	—	—	—	—	—		—	—		
<b>みづき科</b>												
あまを			—	—	—	—	—			—	—	
くまのみ				—	—	—	—		—		—	
やまぼ				—	—	—	—		—		—	
はな			—	—	—	—	—		—		—	

濟州島

地方名 植物名	樺太	千島	北海道	本州	四國	九州	朝鮮	滿洲	支那	琉球	臺灣	其他
<b>リやうぶ科</b>												
リやうぶ			—	—	—	—						
<b>しやくなけ科</b>												
けあくしば				—								
こべにどうだん				—								
かいなん				—	—							
さらさどうだん				—								
うすぎやうらく				—								
あせび				—	—	—						
みつばつつじ			—	—	—	—						
れんげつつじ			—	—	—	—						
ひかげつつじ			—	—	—	—						
やまつつつじ			—	—	—	—						
さつつき				—		—						
もちつつじ				—	—							
ほんしやくなげ				—	—							
ごえふつつじ				—	—							
こばのみつばつつじ				—	—	—						
みやこつつじ				—								
しやしやんぼ				—	—	—			—			濟州島
かくみのすのき				—	—							
くわんさいすのき				—								
なつはぜ			—	—	—	—	—					
すのき				—	—	—						
ねちき				—	—	—						
<b>やぶかうじ科</b>												
やぶかうじ			—	—	—	—	—		—			
まんりやう				—	—	—			—	—		瓜哇
いづせんりやう				—	—	—			—		—	
<b>かき科</b>												
やまがき				—	—	—						
<b>はひのき科</b>												
くろばい				—	—	—				—	—	濟州島
たんなきはふたぎ				—	—	—						濟州島
<b>えごのき科</b>												
あさがら				—	—	—			—			
えごのき				—	—	—	—		—			
はくうんぼく			—	—	—	—	—		—			
こはくうんぼく				—	—	—	—					
<b>ひひらぎ科</b>												
やまとあをだも				—		—						
ほそあをだも				—	—	—	—					
こばのとねりこ			—	—	—	—	—					
いぼたのき				—	—	—	—					
ねずみもち				—	—	—	—		—	—	—	小笠原島
ひひらぎ				—	—	—	—					

地方名 植物名	樺 太	千 島	北 海 道	本 州	四 國	九 州	朝 鮮	滿 洲	支 那	琉 球	臺 灣	其 他
ま ち ん 科												
ふ ち う つ ぎ				—	—	—						
けふちくたう科												
て い か か づ ら				—	—	—	—		—	—	—	
く ま つ づ ら 科												
や ぶ む ら さ き				—	—	—	—					
む ら さ き し き ぶ			—	—	—	—	—	—	—	—	—	
く さ ぎ			—	—	—	—	—		—	—	—	
ま どり こ さ う 科												
み か へ り さ う				—							—	
い は た ば こ 科												
し し ん ら ん				—	—	—				—		
あ か ね 科												
じ ゆ ず ね の き				—	—	—						
に せ じ ゆ ず ね の き				—	—	—						
や い と ば な				—	—	—	—		—		—	フィリッピン
す ひ か づ ら 科												
こ つ く ば ね う つ ぎ				—	—	—						
き ば な				—	—	—						
つ く ば ね う つ ぎ				—	—	—						
つ く ば ね う つ ぎ				—	—	—						
け つ く ば ね う つ ぎ				—	—	—						
め つ く ば ね う つ ぎ				—	—	—						
や ぶ う つ ぎ				—	—	—						
す ひ か づ ら			—	—	—	—	—		—		—	
み や ま				—	—	—						
う ぐ ひ す か ぐ ら				—	—	—						
け う ぐ ひ す か ぐ ら				—	—	—						
に は と こ				—	—	—	—					{ア ジ ャ
あ ら げ が ま ず み			—	—	—	—	—		—			{歐 州 島
こ ば の が ま ず み			—	—	—	—	—		—			{濟 州 島
む し か り	—	—	—	—	—	—	—					{徳 陵 島
を と こ よ う ぞ め				—	—	—	—					
や ぶ で ま り				—	—	—	—		—		—	
や ま し ぐ れ				—	—	—	—					
み や ま が ま ず み			—	—	—	—	—					
き く 科												
な が ば の				—	—	—						
か う や ば は き				—	—	—						
か う や ば は き				—	—	—						
た け 科												
め だ け				—	—	—						
や だ け				—	—	—						
い よ ざ さ				—	—	—						
い と ざ さ				—	—	—						
や ま と ざ さ				—	—	—						

地方名 植物名	樺太	千島	北海道	本州	四國	九州	朝鮮	滿洲	支那	琉球	臺灣	其他
すずたけ しゅろ科 しゅろ ゆり科 さるとりいばら				—	—	—						
						—						
			—	—	—	—	—		—	—	—	{フィリッピン ヒマラヤ東部}
總計(種)	17	19	91	276	262		107	28	101	51	52	44

以上ノ表ヨリ逸出種、植栽種、變種、品種ヲ除イタ自生種268種ニ就イテソノ地理的分布ノ概況ヲ百分比ヲ以テ示セバ次表ノ如クナル。

	樺 太	千 島	北 海 道	四 九 國 州	朝 鮮	滿 洲	支 那	琉 球	臺 灣	其 他
總 計(種)	17	19	91	262	107	28	101	51	52	44
%	6	7	34	98	40	10	38	19	19	16

本表ニ依ツテ見ルニ本演習林ハ大部分 四國、九州ニ共通スル暖帶分子ヨリ成ルコトガ判然ト知り得ラレ、又朝鮮、支那等ノ大陸ニ共通スル分子ハ熱帶地方ニ近接スル琉球、臺灣トノ共通種ヨリモ遙カニ多イ數ヲ示シ、北海道ハ略大陸共通種ニ近イ數字ヲ示シテキル。今北海道ヨリ本州ヲ經テ朝鮮ニ互ツテ分布スルモノヲ U 形分布ヲナス分子トシ、本州ヨリ直ニ朝鮮ニ互ルカ或ハ四國、九州ヲ經テ互ルモノヲ L 形分布ノ分子トシ、又北海道ヨリ本州或ハ四國、九州マデ分布スルモノヲ J 形分布ヲナス分子ト定メ以テ本演習ノモノヲ比較シテ見ルニ U 形分子ハ50種(19%)、L 形分子ハ67種(25%)、J 形分子ハ33種(13%)ヲ産スルコトニナツテキル、此ノ結果カラ見テ朝鮮マデカ或ハ更ニ滿洲、支那ニ互ツテ分布スルモノハ最も多ク、北海道ニ共通スル J 形分子ノ倍ノ數ヲ示シ、如何ニ密接ナ關係ガアルカト云フコトヲ物語ツテキル。併シ氣象狀態ニ於テ朝鮮南部ハ北海道ニ比シ遙カニ本演ニ近似デアルト云フコトヲ度外視スルコトハ出來ナイ。

## VII 植物目録

## PTERIDOPHYTA 羊齒植物

## Ophioglossaceae はなやすり科

## Botrychium Sw. はなわらび屬

- A<sup>1</sup> 裸葉ノ終裂片ハ銳頭ニシテ全縁又ハ1—2ノ鈍鋸齒ヲ有ス、全形大、  
夏日實葉ヲ生ズ ..... なつのはなわらび
- A<sup>2</sup> 裸葉ノ終裂片ハ銳頭ナラズ、鋸齒又ハ齒牙ヲ有シ秋日實葉ヲ生ズ
- B<sup>1</sup> 裸葉ノ終裂片ハ齒牙又ハ鈍鋸齒ヲ有ス、全形小 ..... ふゆのはなわらび
- B<sup>2</sup> 裸葉ノ終裂片ハ稍細鋸齒ヲ有ス、全形大 ..... おほはなわらび

*Botrychium japonicum* Und. in Bull. Torr. Bot. Club. p. 538 (1898); Makino et Nemoto,

Fl. Jap. p. 2 (1931)

おほはなわらび。 下部森林内ニ稀ニ生ズ。

分 布。 本州、九州、琉球、臺灣、濟州島。

*Botrychium ternatum* Sw. in Schrad. Journ. I.—2, p. 111 (1801); Makino et Nemoto,

Fl. Jap. p. 3 (1931).

ふゆのはなわらび。 下部森林内ニ稀ニ生ズ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣。

*Botrychium virginianum* Sw. l. c.; Makino et Nemoto l. c. p. 4. (1931)

なつのはなわらび。 下部森林内ニ稀ニ生ズ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那、アルタイ、ヒマラヤ、歐洲、アメリカ、ニュージーランド。

## Hymenophyllaceae こけしのぶ科

## Hymenophyllum L. こけしのぶ屬

- A<sup>1</sup> 葉ノ終裂片ハ刺齒縁ナリ ..... かうやこけしのぶ
- A<sup>2</sup> 葉ノ終裂片ハ全縁ナリ
- B<sup>1</sup> 葉柄及ビ中軸ノ翼ハ皺縮セズ、葉長通例 10cm. 以下
- C<sup>1</sup> 葉ハ卵形乃至卵狀披針形、長サ 3—10cm. 3—4 回羽狀、葉柄ノ基部ニ  
細毛ナシ ..... ほそばこけしのぶ
- C<sup>2</sup> 葉ハ長橢圓形或ハ卵狀長橢圓形、長サ約 4cm. 通常再羽裂、葉柄ノ基部  
ニ細毛ヲ生ズ ..... こけしのぶ
- B<sup>2</sup> 葉柄及ビ中軸ノ翼ハ皺縮ス、葉長通例 15cm. 内外 ..... おほこけしのぶ

*Hymenophyllum barbatum* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. III. p. 183 (1867); Nakai in B. M. T. XL. p. 240 (1926); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 5 (1931).

かうやこけしのぶ。 中腹以下ノ岩石又ハ樹幹ニ着生スルモ少シ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣。

*Hymenophyllum flexile* Makino in B. M. T. XIII. p. 45 (1899); Nakai in B. M. T. XL. p. 245 (1926); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 6 (1931).

おほこけしのぶ。 中腹以下ノ岩面ニ稀ニ着生ス。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣。

*Hymenophyllum integrum* v. d. Bosch in Miq. Pl. Junghun. I. p. 19 (1856); Nakai in B. M. T. XL. p. 248 (1926); Makino et Nemoto, l. c. p. 6 (1931).

ほそばこけしのぶ。 中腹以下ノ岩面ニ着生スルモ少シ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣。

*Hymenophyllum Wrightii* v. d. Bosch in Nederl. Kruidk. Archif. IV. p. 391 (1859); Nakai in B. M. T. XL. p. 247 (1926); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 7 (1931).

こけしのぶ。 中腹以下ノ岩面ニ着生スルモ少シ。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、九州。

### **Trichomanes L.      うちごけ屬**

{ 葉ハ卵形、稍扇狀ニ分裂、裂片ハ長三角形、銳頭 ..... こけほらごけ  
葉ハ卵形又ハ卵狀長橢圓形、稍三回羽狀複生、終裂片ハ狹長、銳頭或ハ凹頭 ..... はひほらごけ

*Trichomanes Makinoi* C. Chr., Ind. Filic. p. 644 (1906); Nakai, l. c. p. 254 (1926); Makino et Nemoto, l. c. p. 9. (1931).

こけほらごけ。 下部森林内ニ稀ニ生ズ。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣。

*Trichomanes orientale* C. Chr., l. c. p. 646 (1906); Nakai, l. c. p. 268 (1926); Makino et Nemoto, l. c. p. 10 (1931).

はひほらごけ。 下部森林内ノ岩面ニ稀ニ着生ス。

分 布。 本州、四國、九州、小笠原島、琉球、臺灣。

### **Plagiogyriaceae      きじのをしだ科**

#### **Plagiogyria METT.      きじのをしだ屬**

A<sup>1</sup> 裸葉ハ羽狀、裂片ハ短柄ヲ有スルカ又ハ無柄、少クモ中部以下ニ於テハ裂片ノ基部相接スルコトナシ

B<sup>1</sup> 裸葉下部ノ羽片ハ有柄、全形稍大 ..... おほきじのを

B<sup>2</sup> 裸葉ノ羽片ハ無柄、上部羽片ノ基部ハ相接ス ..... きじのをしだ

A<sup>2</sup> 裸葉ハ羽狀全裂、裂片ノ基部ハ相接ス ..... やまそてつ

*Plagiogyria euphlebia* Mett. in Abh. Senkenb. Naturf. Gesells. II. p. 274 (1858); Nakai in B. M. T. XLII. p. 206 (1928); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 83 (1931).

おほきじのを。 下部森林内所々ニ生ズ。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、支那、印度、濠洲。

*Plagiogyria japonica* Nakai in B. M. T. XLII. p. 206 (1928); Makino et Nemoto, l. c. p. 83 (1931).

syn. *Plagiogyria adnata* (non Bedd.) Luerss. in Engl. Bot. Jahrb. IV. p. 365 (1883).

きじのをしだ。 中腹以下ノ森林内所々ニ生ズ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球。

*Plagiogyria Matsumureana* Makino in B. M. T. VIII. p. 333 (1894); Nakai in B. M. T. XLII. p. 209 (1928); Ogata, Icon. Fil. Jap. pl. 185 (1931).

やまそてつ。 森林内所々ニ生ズ。

分 布。 北海道、本州、四國。

## Polypodiaceae うらぼし科

### *Adiantum* L. くじやくしだ屬

{ 葉面ハ卵狀披針形、三回羽狀複生 ..... はこねしだ  
 { 葉ハ草質、雙出分岐シ更ニ全形半圓形扇狀ニ分岐ス ..... くじやくしだ

*Adiantum monochlamys* Eat., Proc. Am. Acad. IV. p. 110 (1858); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 18 (1931).

はこねしだ。 中腹以下ノ岩崖ニ生ズルモ少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

*Adiantum pedatum* L. Sp. Pl. p. 1095 (1753); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 18 (1931).

くじやくしだ。 中腹以下ノ岩崖ニ生ズルモ少シ。

分 布。 樺太(カイバ島)、千島、北海道、本州、四國。

### *Asplenium* L. ちやせんしだ屬

A<sup>1</sup> 葉柄ハ褐色、羽軸ハ綠色 ..... とらのをしだ

A<sup>2</sup> 葉柄ハ黒褐色、滑澤、羽軸モ亦黒褐色

B<sup>1</sup> 葉柄ハ圓柱形 .....ちやせんしだ

B<sup>2</sup> 葉柄ハ三角柱形、狭翼アリ .....いぬちやせんしだ

*Asplenium anceps* L. v. d. Bosch var. *proliferum* Nakai in B. M. T. XLVII. p. 172 (1933); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 10 (1936).

syn. *Asplenium tripteropus* Nakai in B. M. T. XLIV. p. 9 (1930); Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. I. p. 160 (1932).

いぬちやせんしだ。 下部路傍ノ岩石地又ハ石垣ニ生ジ稀ナリ。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣。

*Asplenium incisum* Thunb. in Trans. Linn. Soc. Bot. II. p. 342 (1794); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 24 (1931).

とらのをしだ。 中腹以下ノ路傍ニ生ズルモ少シ。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、カムチヤツカ。

*Asplenium Trichomanes* L., Sp. Pl. p. 1080 (1753); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 27 (1931).

ちやせんしだ。 下部路傍ノ岩石地又ハ石垣等ニ稀ニ生ズ。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣。

### **Athyrium** ROTH. め し だ 屬

A<sup>1</sup> 葉ハ一回羽狀、羽片ハ羽狀裂、葉柄ハ中軸ト共ニ毛稍多シ、基部ノ羽片ハ小形...みやましけしだ

A<sup>2</sup> 葉ハ二回羽狀

B<sup>1</sup> 葉面ニ刺狀鱗片ナシ

C<sup>1</sup> 葉ノ全形ハ橢圓狀卵形、終裂片ノ幅ハ通例2mm. 以下 .....いぬわらび

C<sup>2</sup> 葉ノ全形ハ廣卵形又ハ三角狀卵形、終裂片ノ幅ハ通例3mm. 内外 .....やまいぬわらび

B<sup>2</sup> 葉面ニ刺狀鱗片ヲ散生ス、葉柄ハ綠色、中軸ハ帶紫色又ハ綠色 .....みやこいぬわらび

*Athyrium acrostichoides* Diels in Engl. et Prantl, Pfl.-fam. I.-4, p. 223 (1899); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 29 (1931).

syn. *Lunathyrium pycnosorum* Koidz. in Acta Phytotax. Geobot. I. p. 31 (1932); Hara in B. M. T. XLVIII. p. 697 (1934).

みやましけしだ、はくまうゐので。 下部森林内ニ稀ニ生ズ。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、アムール。

*Athyrium frangulum* Tagawa in J. J. B. XII. p. 749 (1936).



syn. *Athyrium iseanum*, var. *fragile* Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. II. p. 15 (1933).

みやこいぬわらび。 中腹以下ノ谷間＝稀＝生ズ。

分 布。 本州、四國、九州。

*Athyrium niponicum* Hance in Journ. Linn. Soc. XIII. p. 92 (1873); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 32 (1931); Hara in B. M. T. XLVIII. p. 691 (1934).

いぬわらび。 下部路傍、谷間等＝稀＝生ズ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那。

*Athyrium Vidalii* Nakai in B. M. T. XXXIX. p. 110 (1925); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 33 (1931).

やまいぬわらび。 下部森林内、谷間等＝稀＝生ズ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、支那(?)

#### Coniogramme FEE いはがねぜんまい屬

{ 葉脈ハ網狀トナラズ、羽片ノ先端ハ漸次尖ル ..... いはがねぜんまい  
 { 葉脈ハ網狀ヲ呈シ羽片ノ先端ハ急ニ尖ル ..... いはがねさう

*Coniogramme intermedia* Hieron ex Tagawa in Journ. Kyoto Natur. Hist. Soc. I. p. 4 (1939).

syn. *Coniogramme fraxinea* Diels in Engl. et Prantl, Pfl.-fam. I.-4, p. 262 (1899)  
 Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 37 (1931).

いはがねぜんまい。 下部路傍、林縁等＝生ジ少シ。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣。

*Coniogramme japonica* Diels in Engl. et Prantl, Pfl.-fam. I.-4, p. 262 (1899); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 37 (1931).

いはがねさう。 下部林縁＝稀＝生ズ。

分 布。 本州、四國、九州、小笠原島、臺灣。

#### Ctenitis C. CHR. かつまうみので屬

*Ctenitis Maximowicziana* H. Itô, Nova Fl. Jap. 4. p. 87 (1939).

syn. *Dryopteris Matsumurae* C. Chr., Ind. Fil. p. 277 (1905); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 60 (1931); Koidz. in Acta Phytotax. Geobot. V. p. 60 (1936).

きよすみひめわらび、しらがしだ。 下部森林内＝稀＝生ズ。

分 布。 本州、四國、九州。

### **Cyclosorus LINK. ほしだ屬**

*Cyclosorus acuminatus* Nakai in Thunberg Papers regard Jap. Pl. 15 (1935); H. Itô in B. M. T. LI. p. 710 (1937).

syn. *Dryopteris acuminatus* Nakai in B. M. T. XLII. p. 21 (1928); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 51 (1931).

ほしだ。 下部森林内又ハ林縁＝稀＝生ズ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那。

### **Cyrtomium PRESL. やぶそてつ屬**

{ 羽片ノ幅稍狭ク多キハ25對ヲ有ス、下側ノ鋸齒ハ不明瞭、胞膜ハ殆ンド全縁 ..... やぶそてつ  
{ 羽片ノ幅稍廣ク10對許、兩側ニ鈍鋸齒アリ ..... やまやぶそてつ

*Cyrtomium Fortunei* J. Sm., Ferns Brit. & Foreign. p. 286 (1866); Tagawa in A. P. G. III. p. 61 (1934).

syn. *Polystichum Fortunei* Nakai in B. M. T. XXXIX. p. 116 (1925); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 100 (1931).

やぶそてつ。 下部森林内、路傍等ニ生ズルモ少シ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、支那。

var. *clivicola* Tagawa in A. P. G. IV. p. 39 (1935).

syn. *Polystichum caryotideum* Diels var. *clivicolum* Makino in J. J. B. III. p. 6 (1926); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 99 (1931).

*Cyrtomium clivicolum* Tagawa in A. P. G. III. p. 61 (1934).

やまやぶそてつ。 下部森林内、路傍等ニ生ズルモ少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

### **Davallia SMITH. しのぶ屬**

*Davallia Mariesii* Moore herb. apud Bak. in Ann. Bot. V. p. 201 (1891); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 41 (1931).

しのぶ。 岩面又ハ樹幹ニ着生シ普通ナリ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣。

**Dennstaedtia** BERNH.      こばのいしかぐま属

*Dennstaedtia hirsuta* Mett. ex Tagawa in Journ.-Kyoto Natur. Hist. Soc. I. p. 4 (1939).

syn. *Microlepidia pilosella* Moore, Ind. Fil. p. 298 (1861); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 78 (1931); Hara in B. M. T. XLVIII, p. 698 (1934).

いぬしだ。      下部路傍ニ生ズルモ少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那。

**Diplazium** Sw.      しろやました属

*Diplazium squamigerum* Matsum. Ind. Pl. Jap. I. p. 304 (1904); Tagawa in J. J. B. XII. p. 538 (1936).

きよたきしだ。      中腹以下ノ谷間ニ生ズルモ少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、支那、印度。

**Dryopteris** ADANS.      をしだ属

A<sup>1</sup> 葉ハ一回羽狀、羽片ハ鋸齒縁又ハ羽狀中裂乃至深裂

B<sup>1</sup> 羽片ハ鋸齒縁又ハ淺裂

C<sup>1</sup> 葉柄基部ノ鱗片ハ褐色、他ハ殆ンド黑色ニシテ披針形或ハ狭披針形 ..... いはへご

C<sup>2</sup> 鱗片ハ皆暗褐色 ..... おほくじやくしだ

B<sup>2</sup> 羽片ハ更ニ羽狀深裂、孢子ハ上部羽片ニノミ生ズ ..... みやまくまわらび

A<sup>2</sup> 葉ハ二回羽狀

B<sup>1</sup> 二回目羽片ハ更ニ羽狀深裂シ、中裂又ハ淺裂ノモノヲ混ズ

C<sup>1</sup> 葉柄ニハ褐色小鱗片ヲ散生ス ..... みさきかぐま

C<sup>2</sup> 葉柄ニハ暗褐色又ハ黒褐色鱗片ヲ密生ス

D<sup>1</sup> 葉柄ノ鱗片ハ暗褐色又ハ褐色、卵形或ハ披針形 ..... みやまいたちしだ

D<sup>2</sup> 葉柄ノ鱗片ハ黒褐色、狭披針形又ハ鑿形ニシテ稍剛 ..... いたちしだ

B<sup>2</sup> 羽片ハ鋸齒又ハ微鋸齒ヲ有スルノミ、稀ニ中裂スルモノアリ

C<sup>1</sup> 葉柄ハ卵狀披針形或ハ披針形ノ褐色鱗片ヲ密生ス、孢子ハ上部羽片ニノミ生ズ

..... くまわらび

C<sup>2</sup> 葉柄ハ披針形又ハ鑿形ノ褐色又ハ暗褐色鱗片ヲ密生ス、孢子ハ殆ンド全葉ニ生ズ

D<sup>1</sup> 終裂片ハ幅廣ク 5—7mm. ヲ算ス、鱗片ハ褐色 ..... まるばべにしだ

D<sup>2</sup> 終裂片ハ幅 3—4mm. 許、鱗片ハ褐色又ハ暗褐色 ..... べにしだ

*Dryopteris chinensis* Koidz., Fl. Symb. Orient.-Asia. p. 39 (1930), in A. P. G. IV. p. 96 (1935); H. Itô, Nova Fl. Jap. 4. p. 59 (1939).

みさきかぐま、ほそばのいたちしだ。      中腹以下ノ森林内ニ稀ニ生ズ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那。

*Dryopteris cycadina* C. Chr. var. *melanolepis* Nakai in B. M. T. XLV. p. 99 (1931);

Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 36 (1936); H. Itô, Nova Fl. Jap. 4. p. 19 (1939).

syn. *Dryopteris hirtipes* (non O. Kuntze) Hayata, Icon. Pl. Formos. IV. p. 125 (1914);  
Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 57 (1931).

いはへご。 下部森林内又ハ林縁=稀=生ズ。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、濟州島。

*Dryopteris Dickinsii* C. Chr., Ind. Fil. p. 262 (1905); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 55  
(1931); Ogata, Icon. Fil. Jap. III. pl. 119 (1929); H. Itô, Nova Fl. Jap. 4. p. 21 (1939).

おほくじやくしだ。 下部森林内又ハ林縁=稀=生ズ。

分 布。 本州、四國、九州、支那。

*Dryopteris erythrosora* O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. II. p. 812 (1891); Makino et Nemoto,  
Fl. Jap. p. 56 (1931); H. Itô, Nova Fl. Jap. 4. p. 38 (1939).

べにしだ。 下部林縁=生ズルモ少シ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那、フィリッピン。

*Dryopteris fuscipes* C. Chr. var. *typica* H. Itô, Nova Fl. Jap. 4. p. 50 (1938).

syn. *Dryopteris Makinoi* Koidz. in A. P. G. I. p. 26 (1932).

まるばべにしだ。 下部森林内又ハ林縁=稀=生ズ。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、支那。

*Dryopteris lacera* O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. II. 813 (1891); Makino et Nemoto, Fl. Jap.  
p. 59 (1931); H. Itô, Nova Fl. Jap. 4. p. 11 (1938).

くまわらび。 各部森林内又ハ林縁=生ジ普通ナリ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮。

*Dryopteris polylepis* C. Chr., Ind. Fil. p. 285 (1905); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 64  
(1931); Ogata, Icon. Fil. Jap. II. pl. 73 (1929); H. Itô, Nova Fl. Jap. 4. p. 9 (1938).

みやまくまわらび。 中腹以下ノ森林内=稀=生ズ。

分 布。 本州、四國、九州。

*Dryopteris Sabaei* C. Chr., Ind. Fil. p. 290 (1905); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 66  
(1931); H. Itô, Nova Fl. Jap. 4. p. 31 (1938).

みやまいたちしだ。 中腹以下ノ森林内=生ズ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

*Dryopteris varia* O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. II. p. 814 (1891); Kitagawa in Cont. Cogn.  
Fl. Mansh. p. 55 (1933); H. Itô, Nova Fl. Jap. 4. p. 52 (1938).

syn. *Polystichum varium* Presl., Epim. Bot. p. 59 (1849); Nakai in B. M. T. XXXIX.  
p. 118 (1925); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 104 (1931).

いたちしだ。 中腹以下ノ森林内ニ生ズ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮。

### **Glaphyopteris** PRESL.      **たいえふしだ屬**

*Glaphyopteris falciloba* H. Itô, Nova Fl. Jap. 4. p. 147 (1938).

syn. *Lastrea falciloba* Hook. in Journ. Misc. Inform. Kew. IX. p. 337 (1857).

*Dryopteris ochthodes* C. Chr., Ind. Fil. p. 280 (1905); Makino et Nemoto, Fl. Jap.  
p. 62 (1931).

いぶきしだ。 中腹以下ノ森林内ニ稀ニ生ズ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、濟州島、支那、印度支那、ビルマ、北印度。

### **Lemmaphyllum** PRESL.      **まめづた屬**

*Lemmaphyllum microphyllum* Presl. in C. Chr. Taxonomic Fern—Studies I. p. 46.

syn. *Drymoglossum microphyllum* C. Chr., Ind. Fil. p. 246 (1905); Makino et Nemoto,  
Fl. Jap. p. 50 (1931); Ogata, Icon Fil. Jap. IV. Pl. 164 (1931).

まめづた。 中腹以下ノ岩面又ハ樹幹ニ着生ス。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、支那。

### **Lepisorus** CHING      **のきしのぶ屬**

A<sup>1</sup> 葉ノ先端ハ概ネ尖リ長サ 10—20cm.

B<sup>1</sup> 根莖ニハ稍長キ鑿形鱗片ヲ密生シ葉ハ稍々厚シ ..... のきしのぶ

B<sup>2</sup> 根莖ニハ短キ鱗片ヲ生ズ、葉質薄シ

C<sup>1</sup> 葉ノ幅稍々廣ク略披針形、淡綠色ヲ普通トス ..... ほていしだ

C<sup>2</sup> 葉ノ幅狭ク通例暗綠色ヲ呈ス ..... みやまのきしのぶ

A<sup>2</sup> 葉ノ先端ハ概ネ鈍形、長サ通例 3—8cm. .... ひめのきしのぶ

*Lepisorus annuifrons* Ching in Bull. Fam. Mem. Inst. Biol. IV. p. 86 (1933); Nemoto,  
Fl. Jap. Suppl. p. 51 (1936).

syn. *Polypodium annuifrons* Makino, P. P. J. I. I. I.—2, t. 7 (1899); Makino et Nemoto,  
Fl. Jap. p. 84 (1931).

ほていしだ。 下部岩面又ハ樹幹ニ着生シ稀ナリ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

*Lepisorus Onoei* Ching in Bull. Fam. Mem. Inst. Biol. IV. p. 86 (1933); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 53 (1936).

syn. *Polypodium lineare*, var. *subspathulatum* Takeda in B. M. T. XXVIII. p. [363] (1914); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 90 (1931).

ひめのきしのぶ。 下部岩面＝着生スルモ稀ナリ。

分 布。 本州、四國、九州、支那。

*Lepisorus Thunbergianus* Ching in Bull. Fam. Mem. Inst. Biol. IV. p. 88 (1933); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 53 (1936).

syn. *Polypodium lineare*, var. *Thunbergianum* Takeda in Notes, R. O. B. G. Edim. XXXIX. p. 268 (1915), in B. M. T. XXVIII. p. [363] (1914); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 89 (1931).

のきしのぶ。 各部岩面又ハ樹幹＝着生、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、小笠原島、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、アムール、ウスリー、馬來、セイロン、印度、アフリカ、歐洲。

*Lepisorus ussuriensis* Ching in Bull. Fam. Mem. Inst. Biol. IV. p. 91 (1933); Hara in B. M. T. XLVIII. p. 697 (1934); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 53 (1936).

syn. *Polypodium ussuriense* Regel in Acta Hort. Petrop. VII. p. 663 (1831); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 96 (1931).

みやまのきしのぶ。 各部樹幹又ハ岩面＝着生、少シ。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、ウスリー。

#### **Leptogramme J. Sm. みぞしだ屬**

*Leptogramme totta* J. Sm. in Hook. Journ. Bot. IV. p. 52 (1841); Nakai in B. M. T. XLV. p. 104 (1931); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 54 (1936).

syn. *Dryopteris africana* C. Chr., Ind. Fil. p. 251 (1905); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 51 (1931).

みぞしだ。 下部谷間＝生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那、印度、瓜哇、アフリカ。

#### **Loxogramme PRESL. さじらん屬**

{ 根莖ハ細ク徑 1mm. 以内、葉長 3—9cm. .... ひめさじらん  
根莖ハ徑 1—2.5mm. 葉長通例 10—20cm. .... さじらん

*Loxogramme grammitoides* C. Chr. Ind. Fil. Suppl. II. p. 21 (1916); Ogata, Ic. Fil. Jap.

VII. pl. 319 (1936); Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. IX. p. 94 (1940).

syn. *Polypodium yakushimae* Christ. in Bull. Herb. Boiss. p. 1014 (1901); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 96 (1931).

*Loxogramme yakushimae* Nakai in B. M. T. XLIII. p. 8 (1929); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 55 (1936).

ひめさじらん。 下部樹幹又ハ岩面=稀=着生ス。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣。

*Loxogramme salicifolia* Makino in B. M. T. XIX. p. 138 (1905); Nakai in B. M. T. XLIII. p. 11 (1929); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 55 (1936).

syn. *Polypodium Makinoi* C. Chr., Ind. Fil. p. 339 (1905); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 90 (1931).

*Loxogramme Fauriei* Copel. in Philip. Journ. Sci. XI. p. 45 (1916); Nakai in B. M. T. XLIII. p. 10 (1929); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 55 (1936).

*Polypodium Fauriei* Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 87 (1931).

さじらん、いはやなぎしだ。 中下部岩面又ハ樹幹=着生スルモ少シ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、濟州島。

### **Microlepidia PRESL. いしかぐま属**

*Microlepidia marginata* C. Chr., Ind. Fil. p. 212 (1905); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 78 (1931); Ogata, Icon. Fil. Jap. V. Pl. 234 (1933).

ふもとしだ。 下部林縁=稀=生ズ。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、濟州島。

### **Microsorium LINK. あやめしだ属**

*Microsorium ensatum* H. Itô ex Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 58 (1936).

syn. *Polypodium ensatum* Thunb. in Trans. Linn. Soc. II. p. 341 (1794); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 87 (1931); Ogata, Icon. Fil. Jap. II. Pl. 84 (1929).

くりはらん。 下部林地=稀=生ズ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、濟州島、支那、印度、アッサム、ビルマ。

### **Monachosorum KUNZE むかごしだ属**

*Monachosorum flagellare* Hayata in B. M. T. XXIII. p. 2 (1909); Mayebara, Fl. Austro-Higoensis p. 7 (1931); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 60 (1936).

syn. *Polystichum flagellare* C. Chr., Ind. Fil. p. 581 (1906); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 100 (1931).

おほふじしだ。 中下部ノ岩石多キ林地=稀=生ズ。

分 布。 本州、四國、九州。

### ***Onychium* KAULF.    たちしのぶ属**

*Onychium japonicum* Kunze in Bot. Zeit. p. 507 (1848); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 81 (1931).

たちしのぶ。 下部路傍、林縁=生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、小笠原島、臺灣、濟州島、支那、ヒマラヤ、フィリッピン、瓜哇。

### ***Pentarhizidium* HAYATA    いぬがんそく属**

*Pentarhizidium orientale* Hayata in B. M. T. XLII. p. 345 (1928); Honda, Nom. Pl. Jap. p. 19 (1939).

syn. *Matteuccia orientalis* Trev., Atti Ist. Veneto III.—14, p. 586 (1869); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 77 (1931); Hara in B. M. T. XLVIII. p. 697 (1934).

いぬがんそく。 谷間又ハ草地=生ズルモ少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、印度。

### ***Phegopteris* FÉE    みやまわらび属**

*Phegopteris decursive-pinnata* Fee, Gen. Fil. p. 242 (1850-52); H. Itô in B. M. T. LII. p. 590 (1938), Nova Fl. Jap. 4. p. 153 (1938).

syn. *Dryopteris decursive-pinnata* O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. II. p. 812 (1891); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 54 (1931); Ogata, Icon. Fil. Jap. III. Pl. 119 (1930).

げじげじしだ。 中腹以下ノ林地又ハ林縁=生ジ普通ナリ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那、印度支那、北印度。

### ***Phymatodes* PRESL.    おきなほうらぼし属**

*Phymatodes hastata* Ching ex Tagawa in Journ. Kyoto Natur. His. Soc. I. p. 10 (1939),



syn. *Polypodium hastatum* Thunb. Fl. Jap. p. 335 (1784); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 88 (1931).

*Phymatopsis hastata* Kitagawa in sched. Herb. Imp. Univ. Tokyo; Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 63 (1936).

みつでうらぼし。 岩石上又ハ路傍ノ切取面等ニ稀ニ生ズ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那、フィリッピン、セイロン、ビルマ。

### **Polypodium L. えぞでんだ屬**

*Polypodium Fauriei* Christ in Bull. Herb. Boiss. IV. p. 672 (1896); Hara in B. M. T. XLVIII. p. 700 (1934); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 65 (1936).

おしやぐじでんだ。 中下部ノ樹幹ニ着生ス、稀。

分 布。 北海道、本州、九州、琉球、朝鮮、支那、アムール。

### **Polystichum ROTH. むので屬**

A<sup>1</sup> 葉柄及ビ中軸ニハ褐色鱗片ヲ密生ス、葉長50cm. 以上トナル

B<sup>1</sup> 中軸ノ鱗片ハ狭披針形又ハ纖維狀ヲ呈ス、葉柄ノ鱗片ハ狭披針形、披針形或ハ卵形 ... むので

B<sup>2</sup> 中軸下面ノ鱗片ハ卵形、稍魚鱗狀ニ着生ス、上面ノモノハ概ネ纖維狀、葉柄ノ鱗片ハ卵形又ハ披針形 ..... つやなしるので

B<sup>3</sup> 中軸下面ノ鱗片ハ概ネ披針形、上面ノモノハ披針形或ハ纖維狀、葉柄ノ鱗片ハ概ネ披針形ニシテ卵形ノモノ散生ス、但シ基部ニハ稍密生ス ..... かたむので

A<sup>2</sup> 葉柄及ビ中軸ニハ鱗片ヲ密生スルコトナシ、但シ稍密生スル場合ハ全植物小形ニシテ葉ノ先端ニ幼植物ヲ生ズ

B<sup>1</sup> 葉ハ頂生ノ羽片ト基部ヨリ側出スル一對ノ羽片トヨリナリ概形十字形ヲナス ..... じふもんじだ

B<sup>2</sup> 葉ハ一回羽狀、葉柄及ビ中軸ニハ褐色披針形鱗及ビ纖維狀毛ヲ密生シ、葉ノ先端ニ幼植物ヲ生ズ ..... つるでんだ

*Polystichum crasopedosorum* Diels in Engl. et Prantl. Pfl.-fam. I.—4, p. 189 (1899); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 100 (1931); Tagawa in A. P. G. IX. p. 124 (1940).

つるでんだ。 下部ノ岩面ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

*Polystichum Makinoi* Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. V. p. 258 (1936).

syn. *Polystichum aculeatum*, var. *nigropaleaceum* (non Christ) Makino in J. J. B. II. p. 21 (1922); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 97 (1931).

*Polystichum aculeatum*, var. *Makinoi* Tagawa in A. P. G. I. p. 88 (1932).

かたむので。 中腹以下ノ林地ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、九州。

*Polystichum polyblepharum* Presl. ex Tagawa in Journ. Kyoto Natur. Hist. Soc. I. p. 8 (1939).

syn. *Polystichum aculeatum*, var. *japonicum* Christ, Ber. Schweiz. Bot. Ges. III. p. 26 (1893); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 97 (1931).

ゐので。 中下部ノ林地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、濟州島。

*Polystichum retroso-paleaceum* Tagawa var. *ovato-paleaceum* Tagawa in Journ. Kyoto Natur. Hist. Soc. I. p. 8 (1939).

syn. *Polystichum aculeatum*, var. *ovato-paleaceum* Kodama in B. M. T. XXIX. p. 329 (1915); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 97 (1931).

つやなしゐので。 中下部ノ林地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、濟州島。

*Polystichum tripterum* Presl., Epim. p. 55 (1849); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 104 (1931); Tagawa in A. P. G. IX. p. 129 (1940).

じふもんじした。 中下部ノ林地ニ生ズ、普通。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

### ***Pteridium* GLED. わらび屬**

*Pteridium aquilinum* Kuhn var. *japonicum* Nakai in B. M. T. p. 106 (1925); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 105 (1931).

わらび。 各部ノ陽地、特ニ上部ノ草地ニ多シ。

分 布。 北ハ樺太ヨリ南ハ臺灣ニ及ブ、基本種ハ亞細亞、歐洲、アメリカ、濠洲、  
アフリカ等世界各地ニ分布ス。

### ***Pteris* L. ゐのもとさう屬**

{ 全形稍小、裸葉、實葉共ニ中軸ニ翼ヲ有ス ..... ゐのもとさう  
{ 全形稍大、裸葉、實葉共ニ中軸ニ翼ヲ有セズ ..... おほばのゐのもとさう

*Pteris cretica* L., Mant. I. p. 140 (1767); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 105 (1931);  
Ogata, Icon. Fil. Jap. V. Pl. 247 (1933).

おほばのゐのもとさう。 下部林縁ニ稀ニ生ズ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、支那、印度、セイロン、フィリッピン、  
フィーンランド、ハワイ、ニージーランド、熱帯アメリカ。

*Pteris multifida* Poir., *Encycl.* V. p. 104 (1824); Ogata, *Icon. Fil. Jap.* I. Pl. 43 (1928);

Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 107 (1931).

ゐのもとさう。 下部林縁又ハ路傍ニ稀ニ生ズ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、支那。

### ***Pyrrosia* MIRBEL ひとつば屬**

{ 葉ハ線形、長サ 5cm. 内外、毛ヲ密生ス ..... びらうどしだ  
 { 葉ハ披針形、長柄ヲ有シ全長 10—30cm. アリ ..... ひとつば

*Pyrrosia linearifolius* Ching in *Bull. Chin. Bot. Soc.* Vol. I. (1935).

syn. *Cyclophorus linearifolius* C. Chr., *Ind. Fil.* p. 199 (1905); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 38 (1931).

*Neoniphopsis linearifolia* Nakai in *B. M. T.* XLII. p. 217 (1928); Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* p. 61 (1936).

びらうどしだ。 中下部ノ岩面又ハ樹幹ニ着生スルモ稀ナリ。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那。

*Pyrrosia lingua* Ching in *Bull. Chin. Bot. Soc.* Vol. I. (1935).

syn. *Cyclophorus lingua* Desv., *Prol.* p. 224 (1827); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 39 (1931).

ひとつば。 下部岩面ニ着生ス、稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣ノ外熱帶亞細亞各地。

### ***Rumohra* RADDI かなわらび屬**

A<sup>1</sup> 葉柄ニハ暗褐色鱗片ヲ密生シ、羽片ハ無毛、全形大ニシテ表裏稍判然セズ ..... りようめんしだ

A<sup>2</sup> 葉柄ノ鱗片ハ少ク葉ハ稍革質、暗綠色、羽片ノ數少ク表裏判然ス

B<sup>1</sup> 鱗片ハ黒褐色、終裂片ノ鋸齒端ハ刺狀ヲ呈ス ..... はかたしだ

B<sup>2</sup> 鱗片ハ褐色終裂片ハ鋭鋸齒縁、僅カニ刺狀ヲ呈ス ..... かなわらび

*Rumohra amabilis* Ching in *Sinensia*, V. p. 41 (1934); H. Itô, *Nova Fl. Jap.* 4 *Dryopteridoideae* I. p. 110 (1938).

syn. *Polystichum amabile* J. Sm. *Ferns Br. et For.* p. 152 (1866); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 98 (1931).

かなわらび。 下部林地ニ稀ニ生ズ。

分 布。 本州、九州。

*Rumohra simplicior* Ching in *Sinensia*, V. p. 43 (1934); H. Itô, *Nova Fl. Jap.* 4. *Dryopteridoideae* I. p. 109 (1938).

Syn. *Polystichum aristatum* Sw. var. *simplicior* Makino in *B. M. T.* XV. p. 65 (1901); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 98 (1931).

*Polystichum simplicius* Tagawa in *A. P. G.* I. p. 90 (1932).

はかたしだ。 下部林地＝稀＝生ズ。

分 布。 本州、四國、九州。

*Rumohra Standishii* Ching in *Sinensia*, V. p. 64 (1934); H. Itô, *Nova Fl. Jap.* 4. *Dryopteridoideae* I. p. 116 (1938).

syn. *Polystichum Standishii* C. Chr., *Ind. Fil.* p. 79 (1905); Tagawa in *A. P. G.* III. p. 44 (1934).

*Dryopteris viridescens* O. Kuntze, *Rev. Gen. Pl.* II. p. 814 (1891); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 72 (1931).

りょうめんしだ。 各部林地＝生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、濟州島、支那。

### **Spicantopsis NAKAI ししがしら屬**

{ 全形稍大、羽片ハ稍鎌狀ヲ呈シ下面ノ中肋＝ハ中軸下面ト共ニ褐色鱗片ヲ散生ス ..... ししがしら  
 { 全形稍小、羽片ハ概ネ鎌狀ヲ呈セズ、中肋及ビ中軸下面ニ鱗片ヲ生ゼズ ..... をさしだ

*Spicantopsis amabilis* Nakai in *B. M. T.* XLVII. p. 184 (1933); Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* p. 74 (1936).

syn. *Blechnum amabile* Makino in *B. M. T.* XI. p. 83 (1897); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 34 (1931).

をさしだ。 中腹ノ岩面＝生ズルモ極メテ稀ナリ。

分 布。 本州、九州。

*Spicantopsis niponica* Nakai var. *japonica* Nakai in *B. M. T.* XLVII. p. 181 (1933); Hara in *B. M. T.* XLVIII. p. 701 (1934).

syn. *Blechnum niponicum* Makino in *B. M. T.* XI. p. 82 (1897); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 35 (1931).

ししがしら。 各部草地、路傍又ハ林地、林縁等＝生ズ、普通。

分 布。 千島、北海道、本州、四國、九州、琉球。

**Stenoloma FÉE ほらしのぶ属**

*Stenoloma chusanum* Ching in *Sinensia* III. p. 337 (1932); Tagawa in *Journ. Kyoto Nat.*

*Hist. Soc. I. no. 1. p. 4* (1939).

syn. *Odontosoria chinensis* auct. Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 81 (1931).

ほらしのぶ。 下部林縁、路傍等＝稀＝生ズ。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、支那、馬來、印度。

**Thelypteris SCHMIDEL ひめしだ属**

A<sup>1</sup> 葉一回羽状

B<sup>1</sup> 葉柄及び中軸＝ハ細短毛ヲ生ジ暗褐色鱗片ヲ散生ス、最下羽片ハ上方ノモノト

略同長カ或ハ稍長シ ..... はりがねわらび

B<sup>2</sup> 葉柄及び中軸ハ無毛、軟弱、最下羽片ハ上方ノモノヨリ稍短 ..... やはらしだ

A<sup>2</sup> 葉ハ二回羽状、葉柄＝ハ僅カニ鱗片ヲ有ス、第二回羽片ノ中軸下面ニ白軟毛ヲ生ズ

..... ひめわらび

*Thelypteris japonica* Ching, *Bull. Fam. Mem. Inst. Biol. VI.* p. 312 (1936); H. Itô, *Nova*

*Fl. Jap.* 4. p. 134 (1938).

syn. *Dryopteris japonica* C. Chr., *Ind. Fil.* p. 272 (1905); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.*

p. 58 (1931).

はりがねわらび。 中腹以下ノ林地又ハ林縁ニ生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、支那。

*Thelypteris laxa* Ching var. *typica* H. Itô, *Nova Fl. Jap.* 4. p. 140 (1938).

syn. *Dryopteris laxa* C. Chr., *Ind. Fil.* p. 274 (1905); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p.

59 (1931).

やはらしだ。 中下部林地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

*Thelypteris oligophlebia* Ching var. *elegans* Ching in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol. VI.* p.

339 (1936); H. Itô, *Nova Fl. Jap.* 4. p. 144 (1938).

syn. *Dryopteris elegans* Koidz. in *B. M. T. XXXVIII.* p. 108 (1924); Tagawa in *A. P.*

*G. II.* p. 192 (1933).

ひめわらび。 下部林縁ニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、支那。

**Vittaria SMITH ししらん属**

{ 葉ノ幅ハ中央ノ最廣部ニ於テ約 5—7mm. 胞子ハ縁邊ニ生ズ ..... ししらん  
 { 3—5mm. 胞子ハ縁邊ヨリ内部ニ生ズ ..... なかみしらん

*Vittaria flexuosa* Fee; 3 Mem. Foug. p. 16 (1851); H. Itô in J. J. B. XII. p. 468 (1936).  
syn. *Vittaria japonica* Miq., Prol. Fl. Jap. p. 333 (1867); Makino et Nemoto, Fl. Jap.  
p. 110 (1931).

ししらん。 下部樹林内ノ岩面＝着生、稀。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、濟州島、支那、シヤム、印度。

*Vittaria Fudinoi* Makino in B. M. T. VI. p. 47 (1892); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 76  
(1936); H. Itô in J. J. B. XII. p. 469 (1936).

syn. *Vittaria sessilis* Makino in J. J. B. I. p. 6 (1916); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p.  
110 (1931).

なかみししらん。 下部樹林内ノ岩面＝着生、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

#### **Woodsia R. BR. えぞいはてんだ屬**

*Woodsia manchuriensis* Hook., Sec. Cent. Ferns. t. 98 (1861); Makino et Nemoto, Fl.  
Jap. p. 110 (1931).

ふくろしだ。 中腹ノ岩面＝着生、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、北支那、シベリア。

#### **Gleicheniaceae うらじろ科**

##### **Dicranopteris BERNH. こしだ屬**

*Dicranopteris glauca* Nakai in B. M. T. XLI. p. 693 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap.  
p. 113 (1931).

うらじろ。 各部ノ尾根通り、草地等ノ稍乾燥スル裸地＝生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、濟州島、支那。

#### **Lygodiaceae かにくさ科**

##### **Lygodium Sw. かにくさ屬**

*Lygodium japonicum* Sw. in Schrad. Journ. II. p. 106 (1801); Makino et Nemoto, Fl.  
Jap. p. 114 (1931).

かにくさ、つるしのぶ。〔方言〕がにくさ。 下部路傍、林縁＝稀＝生ズ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、濟州島、支那、フィリッピン、マレイ、印度、ヒマラヤ、セイロン、ジャバ、濠洲。

## **Osmundaceae      ぜんまい科**

### **Osmunda L.      ぜんまい属**

*Osmunda japonica* Thunb. in Nova Acta Reg. Soc. Sci. Upsal. II. p. 209 (1780); Nakai in B. M. T. XLI. p. 679 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 115 (1931); Hara in B. M. T. XLVIII. p. 703 (1934).

ぜんまい。      中下部谷間ノ林地、河岸等ニ生ズ、稍普通。

分 布。 樺太(カイバ島)、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那、ヒマラヤ。

## **Equisetaceae      とくさ科**

### **Equisetum L.      とくさ属**

*Equisetum arvense* L. Sp. Pl. p. 1061 (1753); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 118 (1931).

すぎな。      下部路傍、耕地等ニ生ズ、少シ。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、アムール、カムチャツカ、ダフリア、シベリア、歐洲、北米、アフリカ北部、カナリー島、ヒマラヤ。

## **Lycopodiaceae      ひかげのかづら科**

### **Lycopodium L.      ひかげのかづら属**

A<sup>1</sup> 子囊群ハ穗状ヲ呈シ直立ス

B<sup>1</sup> 子囊穗ハ長柄ヲ有シ莖ハ道フ ..... ひかげのかづら

B<sup>2</sup> 子囊穗ハ無柄莖ハ直立ス ..... たちまんねんすぎ

A<sup>2</sup> 子囊ハ小枝ノ上部ニ腋生ス

B<sup>1</sup> 葉ハ全縁、厚ク革質ナリ ..... すぎらん

B<sup>2</sup> 葉ハ鋸齒縁 ..... ほそぼたらげしば

*Lycopodium clavatum* L. var. *nipponicum* Nakai, in B. M. T. XXXIX. p. 197 (1925);

Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. and Saghal. p. 58 (1930).

ひかげのかづら。 [方言] やまのかみのたすき、てんぐのたすき。

各部原野、林地、特ニ上部草地ニ多シ。

分 布。 基本種ハ樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、  
アムール、オコツク、カムチャツカ、シベリア、ダフリア、印度、ジャバ、  
フィリッピン、スマトラ、歐洲、アフリカ、ポリネシア、北米。

*Lycopodium cryptomerianum* Maxim. in Mel. Biol. VII. p. 340 (1870); Takeda in B. M. T. XXIII. p. 208 (1909); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 121 (1931); Hara in B. M. T. XLVIII. p. 706 (1934).

すぎらん。 中下部ノ樹幹又ハ岩石ニ着生ス、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、濟州島、支那。

*Lycopodium obscurum* L., Sp. Pl. ed.-2, p. 1566 (1763); Takeda in B. M. T. XXIII. p. 211 (1909); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 120 (1931); Hara in B. M. T. XLVIII. p. 706 (1934).

form. *juniperoideum* Takeda in B. M. T. XXIII. p. 213 (1909); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 122 (1931).

たちまんねんすぎ。〔方言〕かうやすぎ、たちかづら。 上部 1000—1200m.

附近ノ草地ニ稀ニ生ズ。

分 布。 基本種ハ樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮、滿洲、ウズ  
リー、アムール、オコツク、カムチャツカ、北米。

*Lycopodium serratum* Thunb. Fl. Jap. 341 (1784).

ほそばたうげしば。 各部林地ニ生ズルモ少シ。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、布哇。

## Selaginellaceae いはひば科

### Selaginella BEAUV. いはひば屬

A<sup>1</sup> 直立莖ヲ有ス、通例岩面ニ生ズ

B<sup>1</sup> 莖ハ多數集合シ束狀ヲ呈シ匍枝ヲ生ゼズ、葉ハ上部ニ叢生シ平開ス .....いはひば

B<sup>2</sup> 莖ハ單一、匍枝ヲ有ス .....かたひば

A<sup>2</sup> 全草軟弱且ツ小形、莖ハ匍匐ス .....はひくらまごけ

*Selaginella nipponica* Fr. et Sav., Enum. II. p. 199 (1876); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 126 (1931).

はひくらまごけ、たちくらまごけ。 中下部谷間ニ稀ニ生ズ。

分 布。 本州。



*Selaginella pachystachys* Koidz. in A. P. G. IV. p. 226 (1935).

syn. *Selaginella caulescens* (non Spring) Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 124 (1931).

かたひば。 中下部ノ岩面ニ着生、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、濟州島、熱帯アジア。

*Selaginella tamariscina* Spring in Bull. Ac. Brux p. 136, n. 9 (1843); Koidz. in A. P. G. IV. p. 224 (1935).

syn. *Selaginella involvens* (non Spring) Miq, Prol. Fl. Jap. p. 349; Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 125 (1931).

いはひば。〔方言〕いはひば、いはまつ。 中下部ノ岩面ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、沿海州、黑龍江省、蒙古、支那、フィリッピン、ヒマラヤ、北印度。

## SPERMATOPHYTA 種 子 植 物

### GYMNOSPERMAE 裸 子 植 物

#### Taxaceae いちみ科

#### *Taxus* L. いちみ属

*Taxus cuspidata* S. et Z., Fam. Nat. II. p. 108 (1846); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 135 (1931).

いちみ。〔方言〕いちのき。 コブトチ尾上部ニ一本アルノミ、但シ以前ハ數本ヲ見タリト云フ。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

#### Torreyaaceae かやのき科

#### *Torreya* ARN. かやのき属

*Torreya nucifera* S. et Z. l.c.; Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 136 (1931).

かやのき。 中腹以下ノ林地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、濟州島、朝鮮。

## Cephalotaxaceae いぬがや科

## Cephalotaxus S. et Z. いぬがや屬

Cephalotaxus durpacea S. et Z., Fam. Nat. II. p. 108 (1846); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 132 (1931).

いぬがや。〔方言〕べべがや。 下部ノ林地＝稀＝生ズ。

分 布。 本州、四國、九州、支那。

## Abietaceae も み 科

## Abies MILLER. も み 屬

Abies firma S. et Z., Fl. Jap. II. p. 15 (1842); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 137 (1931).

もみ。 各部＝於テつがト混淆シ普通ナリ。

分 布。 本州、四國、九州。

## Tsuga CARR. つ が 屬

Tsuga Sieboldii Carr., Conif. p. 168 (1855); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 153 (1931); Nakai in Tyōsen-Sanrin-Kaihō. No. 167, p. 12 (1939).

つが。〔方言〕とが。 もみト共＝各部＝生ズル主要林木ナリ。

分 布。 本州、四國、九州、鬱陵島。

## Pinaceae ま つ 科

## Pinus L. ま つ 屬

A<sup>1</sup> 針葉ハ五本束生ス ..... ぐえふまつ

A<sup>2</sup> 針葉ハ二本束生ス

B<sup>1</sup> 樹皮ハ赤褐色、芽ハ灰褐又ハ赤褐色ヲ呈ス ..... あかまつ

B<sup>2</sup> 樹皮ハ暗黒色、芽ハ白色ヲ呈ス ..... くらまつ

Pinus densiflora S. et Z., Fl. Jap. II. p. 22 (1842); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 148 (1931); Nakai in Tyōsen-Sanrin-Kaihō, No. 167. p. 28 (1939).

あかまつ。 各部陽地、特＝上部＝多シ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、滿洲。

Pinus parviflora S. et Z., Fl. Jap. II. p. 27 (1842); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 149

(1931); Nakai, in Tyōsen-Sanrin-Kaihō No. 167, p. 37 (1939).

ごえふまつ、ひめこまつ。 下部陽地＝稀＝生ズ。

分 布。 本州、四國、九州、鬱陵島。

*Pinus Thunbergii* Perl. in DC. Prod. XVI.—2, p. 388 (1868); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 150 (1931); Nakai in Tyōsen-Sanrin-Kaihō. No. 167, p. 35 (1939).

くろまつ。 上部尾根筋＝稀＝生ズ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮。

### **Cryptomeriaceae    す   ぎ   科**

#### **Cryptomeria D. DON    す   ぎ   屬**

*Cryptomeria japonica* D. Don in Trans. Linn. Soc. XVIII. p. 167 (1841); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 141 (1931).

すぎ。 多クハ植栽、谷間＝於ケル成長ハ良好ナリ。 上部＝ハ天然生ト思ハル、モノ存ス。

分 布。 本州、四國、九州。

### **Sciadopityaceae    か   う   や   ま   き   科**

#### **Sciadopitys S. et Z.    か   う   や   ま   き   屬**

*Sciadopitys verticillata* S. et Z., Fl. Jap. II. p. 3 (1842); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 151 (1931).

かうやまき。 〔方言〕まき。 中腹ノ岩石ノ多キ尾根部＝僅カ生ズ。

分 布。 本州、四國、九州。

### **Cupressaceae    ひ   の   き   科**

#### **Chamaecyparis SPACH.    ひ   の   き   屬**

*Chamaecyparis obtusa* S. et Z. apud Endl. Syn. Conif. p. 63 (1847); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 140 (1931).

ひのき。 中腹以上ノ尾根通り＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣。

**Juniperaceae    びやくしん科****Juniperus L.    びやくしん屬**

*Juniperus utilis* Koidz. in B.M.T. XLIV. p. 99 (1930); Nakai in Tyōsen-Sanrin-Kaihō,  
No. 163, p. 23 (1938).

syn. *Juniperus rigida* S. et Z., Nat. II. p. 109 (1866); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p.  
144 (1931).

ねず、ねすみさし、むろ。    下部陽地＝稀＝生ズ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、ウスリー。

**ANGIOSPERMAE    被 子 植 物****Dicotyledoneae    雙 子 葉 植 物****Archichlamydeae    古生花被區（離瓣花區）****Saururaceae    はんげしやう科****Houttuynia THUNB.    どくだみ屬**

*Houttuynia cordata* Thunb., Fl. Jap. p. 234 (1784); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 155  
(1931).

どくだみ。〔方言〕じふやく。    下部路傍＝生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那、フィリッピン、シヤム、印度。

**Chloranthaceae    ちやらん科****Chloranthus Sw.    ちやらん屬**

*Chloranthus serratus* Roem. et Sch., Syst. III. p. 461 (1818); Makino et Nemoto, Fl.  
Jap. p. 159 (1931); Hara in B. M. T. XLVIII. p. 796 (1934).

ふたりしづか。    下部林地＝生ズ、稀。

分 布。 千島、北海道、本州、四國、九州、支那。

**Tricercandra A. GRAY    ひとりしづか屬**

*Tricercandra japonica* Nakai, Veg. Apoi p. 45 (1930) nom. nud., Fl. Sylv. Kor. XVIII. p. 14 (1930); Hara in B.M.T. XLVIII. p. 797 (1934); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 103 (1936).

syn. *Chloranthus japonicus* Sieb. in Nov. Act. Nat. Cur. XIV.—2, p. 681 (1829); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 159 (1931).

ひとりしづか。    下部林地又ハ林縁ニ生ズ、稀。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、ウスリー、アムール。

**Salicaceae    やなぎ科****Populus L.    やまならし屬**

*Populus Sieboldii* Miq. in Ann. Lugd. Bat. III. p. 29 (1867); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 160 (1931).

やまならし、はこやなぎ。〔方言〕はこや。    各部林地特ニ尾根部ニ生ズ、少シ。

分 布。 樺太(?)、千島(?)、北海道、本州、四國、九州。

**Salix L.    やなぎ屬**

A<sup>1</sup> 成葉ノ下面ニ軟綿毛ヲ密生ス。略橢圓形、波狀鋸齒縁

B<sup>1</sup> 葉ハ橢圓形又ハ廣橢圓形 ..... ばつこやなぎ

B<sup>2</sup> 葉ハ長橢圓形、兩端稍細マルカ或ハ倒卵狀橢圓形 ..... きいばつこやなぎ

B<sup>3</sup> 成葉ヲ得ズ、嫩葉ハ下面ニ密毛アリ ..... めばつこやなぎ

A<sup>2</sup> 成葉ノ下面ハ無毛或ハ有毛、披針形或ハ橢圓形、鋸齒又ハ微鋸齒縁

B<sup>1</sup> 成葉ノ下面ハ無毛、帶白色

C<sup>1</sup> 葉ハ廣橢圓形或ハ卵狀橢圓形 ..... おくやまやなぎ

C<sup>2</sup> 葉ハ稍倒披針形、銳頭 ..... ほそばおくやまやなぎ

B<sup>2</sup> 成葉ノ下面ハ多少ニ拘ラズ有毛

C<sup>1</sup> 葉ノ幅稍廣ク橢圓形乃至長橢圓形、或ハ倒披針形、下面脈上ニ灰色又ハ灰褐毛ヲ生ズ

D<sup>1</sup> 葉ハ橢圓形或ハ倒卵狀橢圓形、先端ハ急ニ僅カ尖ル ..... きつねやなぎ

D<sup>2</sup> 葉ハ倒披針形又ハ長橢圓形、先端漸尖 ..... 金剛ばつこやなぎ

C<sup>2</sup> 葉ノ幅稍狭ク披針形又ハ倒披針形

D<sup>1</sup> 葉ノ下面ニ稍長キ白毛ヲ生ズ、河邊ニ叢生スル灌木 ..... ねこやなぎ

D<sup>2</sup> 葉ノ下面ニ短毛ヲ生ズ、葉ハ細長ク小喬木ナリ ..... をのへやなぎ

*Salix aridaensis* Koidz. in Acta Phytotax. Geobot. VIII. p. 111 (1939).

ほそばおくやまやなぎ。    上部尾根通りニ生ジ稀ナリ。

分 布。 本演＝於テ新發見。

*Salix Bakko* Kimura in B.M.T. XLII. p. 568 (1928); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 162 (1931).

ばつこやなぎ。 中腹以下ノ谷間ノ林地、稀。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州。

*Salix gracilistyla* Miq. in Ann. Lugd. Bat. III. p. 26 (1867); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 164 (1931); Hara in B.M.T. XLVIII. p. 798 (1934).

ねこやなぎ。 〔方言〕かはやなぎ。 中腹以下ノ谷間又ハ河邊ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、ウスリー。

*Salix kinokuniensis* Koidz. in Acta Phytotax. Geobot. VIII. p. 113 (1939).

きいばつこやなぎ。 上部尾根通りニ生ズ、稀。

分 布。 本演＝於テ發見ス。

*Salix Miqueliana* Anders. ex Mayebar, Fl. Austro-Higo. p. 13 (1931).

おくやまやなぎ。 上部尾根通りニ生ズ、稀。

分 布。 本州、九州。

*Salix sachalinensis* Fr. Schm., Reis. Amurl. p. 173 (1868); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 171 (1931); Hara in B.M.T. XLVIII. p. 799 (1934).

をのへやなぎ。 〔方言〕ちややなぎ。 下部谷間、稀。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、ウスリー、アムール、カムチャツカ。

*Salix ultima* Koidz. in Acta Phytotax. Geobot. VIII. p. 111 (1939).

金剛ばつこやなぎ。 上部尾根通りニ生ズ、稀。

分 布。 本州。

*Salix vulpina* Anders. in A. Gray, Bot. Jap. p. 452 (1859); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 173 (1931); Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. & Saghal. IV. p. 404 (1934).

きつねやなぎ。 〔方言〕うねやなぎ。 各部ニ生ズルモ殊ニ尾根通りニ多シ。

分 布。 千島、北海道、本州、四國、九州。

*Salix* sp.

めばつこやなぎ。 上部尾根通りニ生ズ、稀。

分 布。

**Juglandaceae      くるみ科****Juglans L.      くるみ属**

*Juglans Sieboldiana* Maxim. in Mel. Biol. VIII. p. 633 (1873); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 177 (1931).

おにぐるみ。〔方言〕くるみ。      中腹以下ノ谷間ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

**Pterocarya KUNTH.      さはぐるみ属**

*Pterocarya rhoifolia* S. et Z., Fm. Nat. p. 33 (1895); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 178 (1931).

さはぐるみ。〔方言〕ぼや。      中腹以下ノ谷間ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

**Betulaceae      しらかんば科****Betula L.      しらかんば属**

*Betula carpinifolia* S. et Z., Fl. Jap. Fam. Nat. II. p. 228 (1846); Koidz. Fl. Symb. Ori. Asia. p. 7 (1930).

みづめ、よぐそみねばり。〔方言〕みづめ。      各部林地ニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州。

**Carpinus L.      くまして属**

A<sup>1</sup> 葉ハ長橢圓形、稍心脚、果穗ノ苞ハ相接近シ密ニ着ク ..... くまして

A<sup>2</sup> 葉ハ卵形或ハ卵狀橢圓形、果穗ノ苞ハ稍疎ニ着ク

B<sup>1</sup> 嫩葉ハ嫩枝ト共ニ紅色ヲ呈シ有毛ナルモ後無毛トナル ..... あかしで

B<sup>2</sup> 嫩葉、嫩枝ハ綠色ニシテ毛茸ヲ密布ス、成葉モ有毛ナリ ..... いぬしで

*Carpinus carpinoides* Makino in B.M.T. XXVII. p. 391 (1913); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 186 (1931).

くまして。〔方言〕おにしで。      各部ニ生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州。

*Carpinus laxiflora* Blume, Mus. Bot. Lugd. Bat. I. p. 309 (1850); Makino et Nemoto, Fl.

Jap. p. 187 (1931); Hara in B.M.T. XLVIII. p. 809 (1934).

あかしで。〔方言〕もんしで。 各部＝生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那。

*Carpinus Tschonoskii* Maxim. in Bull. Acad. St. Petersb. XXVII. p. 534 (1881); Nakai, Fl. Sylv. Kor. II. p. 19 (1914).

syn. *Carpinus yedoensis* Maxim. l.c. p. 314 (1881); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 187 (1931).

いぬしで。〔方言〕しましで。 各部＝生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、支那。

### **Ostrya SCOP. あさだ屬**

*Ostrya japonica* Sarg. in Garden & Forest VI. p. 383 (1893); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 189 (1931); Hara in B.M.T. XLVIII. p. 809 (1934).

あさだ。〔方言〕はねかは。 中腹以下ノ林地＝生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那。

### **Fagaceae ふなのき科**

#### **Castanea GAERTN. く り 屬**

*Castanea crenata* S. et Z. in Abh. Akad. Muench. IV.—3, p. 324 (1846); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 190 (1931).

くり、しばぐり。 各部＝生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

#### **Castanopsis SPACH くりがし屬**

*Castanopsis cuspidata* Schottky var. *Thunbergii* Nakai in J. J. B. XV. p. 261 (1939).

syn. *Shiia cuspidata* Makino in J. J. B. V. p. 23 (1928); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 205 (1931).

しひのき、こじひ。 下部林地＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、濟州島。

#### **Cyclobalanopsis OERST. あかがし屬**



かしは屬 (Quercus) = 比シ殻斗ノ外面ハ雲紋狀ヲナシ、葉ハ常綠デアル。

A<sup>1</sup> 葉ハ通常全縁、時ニ上部ニ鈍鋸齒アリ、裏面ハ淡綠色、新條ハ褐毛ヲ密生ス

B<sup>1</sup> 葉ハ長柄 ..... あかがし

B<sup>2</sup> 葉ハ短柄或ハ殆ソド無柄 ..... つくばねがし

A<sup>2</sup> 葉ハ通常鋸齒縁、裏面帶白色

B<sup>1</sup> 葉裏ハ帶白色、冬芽ハ無毛、綠色、但シ陽面ハ赤色又ハ紫色ヲ帶ブ

C<sup>1</sup> 葉ハ長橢圓狀披針形、裏面帶綠白色、上部ニ微鋸齒アリ ..... しらかし

C<sup>2</sup> 葉ハ橢圓形又ハ長橢圓形、裏面灰白色、上部ニ粗鋸齒アリ ..... あらかし

B<sup>2</sup> 葉裏粉白、冬芽ニハ通例褐毛アリ、葉面ハ稍皺波狀ヲ呈ス、中部以上ニ鋭鋸齒アリ

..... うらじろがし

*Cyclobalanopsis acuta* Oerst. in Kjoeb. Vidensk. Meddel. XVIII, p. 78 (1866); Nemoto,

Fl. Jap. Suppl. p. 129 (1936); Nakai in J. J. B. XV. p. 196 (1939).

syn. *Quercus acuta* Thunb., Fl. Jap. p. 175 (1784); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 196 (1931).

あかがし。〔方言〕あらかし又ハあかがし。 中腹以下ノ林地ニ生ズ、少シ。

分 布。本州、四國、九州、臺灣、支那。

*Cyclobalanopsis glauca* Oerst. l.c. Nakai l.c. p. 197 (1939).

syn. *Quercus glauca* Thunb., Fl. Jap. p. 175 (1784); Makino et Nemoto, l.c. p. 199 (1931).

あらかし。〔方言〕あらかし。 下部林地ニ生ズ、普通。

分 布。本州、四國、九州、琉球、臺灣、濟州島、支那。

*Cyclobalanopsis myrsinaefolia* Oerst. in Vidensk. Selsk. Skr. V. p. 379 (1871); Nemoto,

Fl. Jap. Suppl. p. 129 (1936); Nakai l.c. p. 200 (1939).

syn. *Quercus myrsinaefolia* Blume, Mus. Bot. Lugd. Bat. I. p. 305 (1850); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 200 (1931).

しらかし、ほそばがし。〔方言〕しらかし。 下部林地ニ生ズ、稀。

分 布。本州、四國、九州。

*Cyclobalanopsis paucidentata* Kudo et Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric. II. p. 148

(1930); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 129 (1936); Nakai l.c. p. 201 (1939).

syn. *Quercus paucidentata* Franchet in sched. Herb. Mus. Hist. Nat. Paris.; Nakai in B.M.T. XL. p. 583 (1926); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 201 (1931).

つくばねがし。 下部林地ニ生ズ、少シ。

分 布。本州、四國、九州、臺灣。

*Cyclobalanopsis stenophylla* Schott. in Engl. Bot. Jahrb. XLVII. p. 657 (1912); Nakai l.c. p. 203 (1939).

syn. *Quercus stenophylla* Makino in B.M.T. XXIV. p. 17 (1910); Nakai in B.M.T. XL. p. 582 (1926); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 203 (1931).

うらじろがし。〔方言〕こまがし。 中腹以下ノ林地＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、濟州島。

### **Fagus L.      ぶなのき屬**

{ 樹皮ハ灰白色、平滑、成葉ハ無毛 .....ぶなのき  
 樹皮ハ暗灰色、粗糙、皮目顯著、成葉ハ有毛 .....いぬぶな

*Fagus crenata* Blume, Mus. Bot. Lugd. Bat. I. p. 307 (1850); Koidz. in B.M.T. XL. p. 342 (1926); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 192 (1931).

ぶなのき。〔方言〕ぶな。 中腹以上ノ林地＝生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

*Fagus japonica* Maxim. in Mel. Biol. XII. p. 542 (1887); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 192 (1931).

いぬぶな。〔方言〕たにがし。 中腹以下ノ林地＝生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州。

### **Quercus L.      かしは屬**

あかがし屬 (*Cyclobalanopsis*) = 比シ枝ハ灰白色、葉ハ稍薄ク落葉性、殻斗ノ外面ニハ鱗片ヲ互列ス。

A<sup>1</sup> 葉ハ殆ソフ無柄 ..... みづなら

A<sup>2</sup> 葉ハ有柄

B<sup>1</sup> 葉ハ稍小形、裏面ニ灰白毛ヲ布ク ..... こなら

B<sup>2</sup> 葉ハ大形、裏面無毛 ..... おほみづなら

*Quercus aliena* Blume var. *pellucida* Blume, Mus. Bot. Lugd. Bat. I. p. 298 (1850); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 197 (1931).

おほみづなら。 下部林地＝生ズ、稀。

分 布。 基本種ハ本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那。

*Quercus crispula* Blume, Mus. Bot. Lugd. Bat. I. p. 298 (1850); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 198 (1931); Hara in B.M.T. XLVIII. p. 809 (1934).

みづなら。〔方言〕みづぼうそ。 中腹以上ノ林地ニ生ズ、普通。

分 布。樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、濟州島。

*Quercus serrata* Thunb., Fl. Jap. p. 176 (1874); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 202 (1931).

こなら。〔方言〕ほんぼうそ。 各部林地ニ生ズ、普通。

分 布。北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那。

## Ulmaceae に れ 科

### *Celtis* L. えのき屬

*Celtis sinensis* Pers. var. *japonica* Nakai in B.M.T. XXVIII. p. 264 (1914); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 137 (1936).

えのき。〔方言〕よのき。 下部林地ニ生ズ、稀。

分 布。本州、四國、九州、朝鮮。

### *Ulmus* L. に れ 屬

*Ulmus parvifolia* Jacq. Hort. Schoenb. III. p. 6 (1798); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 208 (1931).

あきになれ。 下部河岸ノ陽地ニ生ズ、稀。

分 布。本州、四國、九州、臺灣、支那。

### *Zelkova* SPACH. けやき屬

*Zelkova serrata* Makino in B.M.T. XVII. p. 13 (1903); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 209 (1931).

けやき。〔方言〕きやき。 中腹以下ノ林地ニ生ズ、少シ。

分 布。本州、四國、九州、朝鮮、支那。

## Moraceae く は 科

### *Broussonetia* VENT. かうぞ屬

{ 灌木、葉ハ殆ンド平滑 ..... かうぞ  
{ 喬木、葉ハ幼條ト共ニ多毛 ..... かちのき

*Broussonetia Kazinoki* Sieb. in Verh. Bat. Gen. XII. p. 28 (1830); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 210 (1931).,

かうぞ。 製紙原料トシテ植栽サル、モノ多シ。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、支那。

*Broussonetia papyrifera* Vent., Tabl. Regn. Veget. III. p. 547 (1799); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 210 (1931).

かぢのき。〔方言〕まそ。 かうぞト同ジク植栽サル、モ少シ。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、支那。

### **Fatoua GAUD. くはくさ屬**

*Fatoua villosa* Nakai in B.M.T. XLI. p. 516 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 211 (1931).

くはくさ。〔方言〕くはぐさ。 下部路傍、耕地等ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、濟州島。

### **Ficus L. いちじく屬**

*Ficus nipponica* Fr. et Sav., Enum. Pl. Jap. I. p. 436 (1875); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 215 (1931).

いたびかづら。 下部岩崖又ハ樹幹ニ攀縁ス、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、濟州島。

### **Morus L. く は 屬**

*Morus bombycis* Koidz. in B.M.T. XXIX. p. 313 (1915) et Sangyô-Sikenzyô Hôkoku III. n. 1. p. 32 (1917); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 219 (1931); Hara in B.M.T. XLVIII. p. 811 (1934).

やまぐは。 中腹以下ノ林地ニ生ズ、少シ。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那。

### **Urticaceae いらくさ科**

#### **Achudenia BLUME やまみづ屬**

*Achudenia japonica* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. XXII. p. 241 (1877); Makino

et Nemoto, Fl. Jap. p. 222 (1931).

やまみづ。 中下部ノ谷間ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、濟州島。

### **Boehmeria JACQ. ま を 属**

A<sup>1</sup> 葉ハ互生、下面白綿毛ヲ密生ス ..... まを

A<sup>2</sup> 葉ハ對生

B<sup>1</sup> 多年草又ハ亞灌木、葉ハ廣卵形又ハ圓狀卵形、葉身ハ長サ 10—15cm. 内外、幅 10cm. 内外

C<sup>1</sup> 葉ノ先端ハ三裂狀、中央ノ裂片ハ龜尾狀ニ長ク伸ブ ..... めやぶまを

C<sup>2</sup> 葉ノ先端ハ三裂狀トナラズ、稍尾狀ニ伸ブ ..... やぶまを

B<sup>2</sup> 灌木、分岐多シ、葉ハ菱狀卵形、葉柄ハ 4cm. 内外、葉身ハ 5cm. 内外 ..... こあかそ

*Boehmeria frutescens* Thunb. in Trans. Linn. Soc. II. p. 339 (1794); Makino et Nemoto,

Fl. Jap. p. 222 (1931); Satake, in Nakai, Fl. Sylv. Kor. XXI. p. 132 (1936).

まを、からむし。〔方言〕のそ。 下部路傍ニ生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、支那。

*Boehmeria longispica* Steud. in Fl. Reg. XXXIII. p. 260 (1850); Satake, in Nakai, Fl.

Sylv. Kor. XXI. p. 154 (1936).

syn. *Boehmeria japonica* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. III. p. 131 (1867); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 223 (1931).

*Boehmeria Miqueliana* Tanaka in Bult. Sci. Facult. Terkult. Kyūshū Imp. Univ.

I. p. 198 (1925); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 145 (1936).

やぶまを。 下部路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那。

*Boehmeria platanifolia* Fr. et Sav., Enum. Pl. Jap. I. p. 440 (1794); Makino et Nemoto,

Fl. Jap. p. 224 (1931). Satake, in Nakai, Fl. Sylv. Kor. XXI. p. 139 (1936).

めやぶまを。 下部路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那。

*Boehmeria spicata* Thunb. in Trans. Linn. Soc. II. p. 330 (1794); Makino et Nemoto, Fl.

Jap. p. 224 (1931); Satake, in Nakai, Fl. Sylv. Kor. XXI. p. 139 (1936).

こあかそ、きあかそ。〔方言〕たにぼうき。 中下部ノ谷間ニ生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那。

### **Elatostemma FORST. うはばみさう属**

{ 秋季肉芽ヲ生ズ、腊葉ハ褐色ニ變ズ ..... うはばみさう  
 { 肉芽ヲ生ゼズ、腊葉ハ綠色ヲ呈ス ..... やまときほこり

*Elatostemma laetevirens* Makino in J.J.B. II. p. 18 (1921); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 225 (1931).

やまときほこり。 下部谷間ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

*Elatostemma umbellatum* Blume var. *majus* Maxim. in Mel. Biol. IX. p. 637 (1876); Matsum., Ind. Pl. Jap. II.—2, p. 44 (1912); Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. & Saghal. IV. p. 489 (1934); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 147 (1936).

syn. *Elatostemma umbellatum*, var. *involucratum* Makino in Iinuma & Makino, Sômoku Zusetu ed. 3. IV. p. 1282 (1915); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 226 (1931).

うはばみさう、むかごみづ。 中下部谷間ノ濕潤地ニ生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

#### **Laportea GAUD. むかごいらくさ屬**

*Laportea bulbifera* Wedd., Monogr. Urtic. p. 139 (1856); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 227 (1931).

むかごいらくさ。〔方言〕いらくさ。 中腹以下ノ谷間ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那。

#### **Nanocnide BLUME かてんさう屬**

*Nanocnide japonica* Blume, Mus. Bot. Lugd. Bat. II. p. 155 (1855); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 229 (1931).

かてんさう。 下部ノ稍陰濕ナル路傍或ハ林縁ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮。

#### **Pilea LINDL. みづ 屬**

*Pilea viridissima* Makino in B.M.T. XXIII. p. 87 (1909); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 235 (1931); Hara in B.M.T. XLVIII. p. 812 (1934).

あをみづ。 中下部ノ谷間ノ陰地ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

**Urtica L.    いらくさ屬**

*Urtica Thunbergiana* S. et Z., Fam. Nat. II. p. 214 (1846); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 237 (1931).

いらくさ。      中腹以下ノ谷間＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣。

**Santalaceae    びやくだん科****Thesium L.    かなびきさう屬**

*Thesium chinense* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. VII. p. 157 (1897); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 240 (1931).

かなびきさう。      各部ノ原野＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、アムール、ウスリー、  
ダフリア。

**Loranthaceae    やどりぎ科****Taxillus VAN TIEGEHM    まつぐみ屬**

*Taxillus Kaempferi* Danser in Konink. Akad. Wet. Amsterd. Afd. Nat. XXIX. ns. 6. p. 124 (1933); Hosokawa in J.J.B. XII. p. 421 (1936).

syn. *Loranthus Kaempferi* Maxim. in Mel. Biol. IX. p. 612 (1876); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 241 (1931).

まつぐみ。    〔方言〕やどり。      中下部＝於テつが＝寄生ス、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

**Viscum L.    やどりぎ屬**

*Viscum coloratum* Nakai var. *lutescens* Miyabe in Miyabe et Kndo, Fl. Hokk. & Saghal. IV. p. 492 (1934); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 156 (1936).

syn. *Viscum album* L. var. *lutescens* Makino in B.M.T. XXV. p. 17 (1911); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 243 (1931).

やどりぎ。      上部ノみづなら、くり、ぶなのき等＝寄生ス、少シ。

分 布。北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、ウスリー、アムール、支那。

備 考。本種ノ果實ハ黄熟スルガ赤熟スルモノヲ

var. *rubro-aurantiacum* Miyabe in Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. & Saghal. IV. p. 492 (1934); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 156 (1936).

syn. *Viscum album* L. var. *rubro-aurantiacum* Makino in B.M.T. XXV. p. 17 (1911); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 243 (1931).

あかみやどりぎト云フ。 前種ト同様=みづなら、くり、ぶなのき等=寄生ス。

## Asaraceae      さいしん科

### *Japonasarum* NAKAI      ふたばあふひ屬

*Japonasarum caulescens* Nakai, Fl. Sylv. Kor. XXI. p. 17 (1936).

syn. *Asarum caulescens* Maxim. in Mel. Biol. VIII. p. 396 (1872); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 248 (1931).

ふたばあふひ、かもあふひ。      下部ノ鬱閉セル林地内=群生ス、少シ。

分 布。北海道、本州、四國、九州。

## Polygonaceae      た て 科

### *Persicaria* Tourn.      た て 屬

A<sup>1</sup> 花序ハ團狀ヲ呈シ穗狀トナラズ

B<sup>1</sup> 莖ハ蔓狀ヲ呈シ逆刺ヲ有ス

C<sup>1</sup> 葉ハ三角形 ..... ままこのしりぬぐひ

C<sup>2</sup> 葉ハ長橢圓狀披針形、基脚ハ箭形

D<sup>1</sup> 莖葉共ニ大ナル、葉ハ長サ 10cm. 内外ニ達シ、花期ハ夏秋 ..... あきのうなぎつかみ

D<sup>2</sup> 莖葉ハ弱小、葉ハ長サ通例 5cm. 内外、花期ハ春夏 ..... うなぎつかみ

B<sup>2</sup> 莖ハ直生又ハ斜上生、無毛又ハ逆刺アリ

C<sup>1</sup> 莖ニ逆刺アリ、葉ハ橢圓形、基脚ハ戟形、花ハ淡紅色 ..... みぞそば

C<sup>2</sup> 莖ハ逆刺ナク、且ツ無毛

D<sup>1</sup> 葉ハ三角形 ..... みやまたにそば

D<sup>2</sup> 葉ハ卵形、無柄又ハ有翼柄 ..... たにそば

A<sup>2</sup> 花序ハ穗狀ヲ呈ス

B<sup>1</sup> 葉ハ披針形又ハ狭披針形、莖ノ上部ノ節間ニ粘液ヲ分泌ス ..... ねばりたて

B<sup>2</sup> 葉ハ卵狀橢圓形又ハ卵狀長橢圓形、花ハ紅色

C<sup>1</sup> 花序ハ瘠長、疎花、花梗ハ絲狀 ..... ぬかぼたて

C<sup>2</sup> 花梗ハ絲狀ナラズ、花ハ密又ハ稍疎



D<sup>1</sup> 花序へ密花 ..... いぬたで

D<sup>2</sup> 花序へ稍疎花 ..... はなたで

*Persicaria aestiva* Ohki in B.M.T. XL. p. 55 (1926); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 168 (1936).

syn. *Polygonum sagittatum*, var. *sibiricum* (non Meisn.) Makino in B.M.T. XVII. p. 149 (1903); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 263 (1931).

うなぎつかみ。 下部水邊＝生ズ、稀。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州。

*Persicaria Blumei* Gross, apud Nakai, Rep. Veg. Isl. Quelp. p. 40 (1914); Hara in B.M.T. XLVIII. p. 890 (1934); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 169 (1936).

syn. *Polygonum Blumei* Meisn. in Ann. Lugd. Bat. II. p. 57 (1865); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 253 (1931).

いぬたで。 下部路傍＝生ズ、普通。

分 布。 千島、北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那。

*Persicaria minutula* Nakai in Rigakkai XXIV. p. 300 (1926); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 173 (1936).

syn. *Polygonum minutulum* Makino in B.M.T. XXVIII. p. 112 (1914); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 258 (1931).

ぬかばたで。 下部林地路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

*Persicaria nepalense* Miyabe, Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. & Saghal. IV. 514 (1934); Hara in B.M.T. XLVIII. p. 892 (1934).

syn. *Polygonum alatum*, var. *nepalense* Hook. f., Fl. Brit. Ind. V—1, p. 42 (1886); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 252 (1931).

*Persicaria alata* Nakai in Rigakkai XXIV. p. 298 (1926) et in B.M.T. XLV. p. 113 (1931).

たにそば。 各部谷間＝生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、マレイ、フィリッピン、ジャバ、ヒマラヤ、印度、アフリカ。

*Persicaria Posumbu* Gross in Engl. Bot. Jahrb. XLIX. p. 313 (1913); Nakai, Veg. Isl. Quelp. p. 41. n. 555a (1914); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 174 (1936).

syn. *Persicaria Posumbu* Nakai var. *tenera* Ohki in B.M.T. XL. p. 52 (1926).

はなたで。 中下部ノ林地路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、印度東部。

*Persicaria senticosa*, Nakai Veg. Isl. Quelp. p. 41 (1914); Ohki in B.M.T. XL. p. 54 (1926); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 175 (1936).

syn. *Polygonum senticosum* Fr. et Sav., Enum. Pl. Jap. I. p. 401 (1875); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 263 (1931).

ままこのしりぬぐひ。 下部路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那。

*Persicaria Sieboldi* Ohki in B.M.T. XL. p. 54 (1926); Hara in B.M.T. XLVIII. p. 893 (1934); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 175 (1936).

syn. *Polygonum sagittatum*, var. *americanum*, f. *Sieboldi* Makino in B.M.T. XVII. p. 150 (1903); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 262 (1931).

あきのうなぎつかみ。 下部濕潤地ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、アムール。

*Periscaria Thunbergii* Gross var. *typica* Hatusima, Blut. Exper. For. Kyûsyû Imp. Univ. IV. p. 61 (1934); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 176 (1936).

syn. *Polygonum Thunbergii*, var. *typicum* Fr. et Sav., Enum. Pl. II. p. 475 (1876); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 264 (1931).

みぞそば。 中下部ノ濕潤地ニ生ズ、普通。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、支那、アムール、カムチャツカ、シベリア。

*Persicaria triangularis* Nakai in Rigakkai XXIV. p. 300 (1926); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 176 (1936).

syn. *Polygonum debile*, var. *triangulare* Meisn. in Ann. Lugd. Bat. II. p. 63 (1865); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 254 (1931).

みやまたにそば。 中下部谷間ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮。

*Persicaria viscofera* Nakai var. *typica* Nakai in B.M.T. XLIV. p. 519 (1930); Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. & Saghal. IV. p. 525 (1934); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 177 (1936).

syn. *Polygonum viscoferum* Makino in B.M.T. XVII. p. 115 (1903); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 265 (1931).

えだうちねばりたで、ねばりたで。 中下部ノ路傍草地ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

### **Reynoutria Houtt. いたどり屬**

*Reynoutria japonica* Houtt. var. *typica* Ohki in B.M.T. XL. p. 49 (1926); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 179 (1936).

syn. *Polygonum Reynoutria* Makino in B.M.T. XV. p. 84 (1901); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 262 (1931).

いたどり。 下部路傍、谷間等ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、濟州島。

### **Rumex L. ぎしぎし屬**

{ 全草大、葉長 30cm. 内外、圓脚、果實ノ翼ハ三角狀圓形、齒牙緣 ..... ぎしぎし  
全草稍小、葉長 20cm. 内外、箭脚、果實ノ翼ハ圓心形、殆ンド全緣 ..... すいば

*Rumex Acetosa* L. Sp. Pl. I. p. 337 (1753); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 266 (1931); Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. & Saghal. IV. p. 499 (1934).

すいば。〔方言〕ぢきぢき又ハちきちき。 下部路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、ヒマラヤ、シベリア、オコツク、アヤン、カムチャツカ、歐洲。

*Rumex japonicus* Houtt., Nat. Hist. Pl. VIII. p. 394. t. 47, fig. 2 (1777); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 268 (1931); Hara in B.M.T. XLVIII. p. 895 (1934).

ぎしぎし。 下部路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、カムチャツカ。

### **Tovara Adanson みづひき屬**

*Tovara filiformis* Nakai in Rigakkai XXIV. p. 296 (1926); Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. & Saghal. IV. p. 510 (1934); Hara in B.M.T. XLVIII. p. 897 (1934); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 182 (1936).

syn. *Polygonum virginianum* L., Sp. Pl. p. 360 (1753); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 265 (1931).

みづひきぐさ。〔方言〕ふでふきぐさ。 中下部路傍＝生ズ、少シ。

分 布。北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、ヒマラヤ。

## **Chenopodiaceae      あかざ科**

### **Chenopodium L.      あかざ屬**

*Chenopodium album* L., Sp. Pl. I. p. 219 (1753); Hara in B.M.T. XLVIII. p. 897 (1934);  
Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 183 (1936).

しろざ。〔方言〕しろな。 下部路傍耕地等＝生ズ、稀。

分 布。樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、  
ウスリー、アムール、オコツク、カムチャツカ、シベリア、ダフリア、チ  
ベット、ヒマラヤ、印度、コーカサス、歐洲、北米。

## **Amarantaceae      ひ ゆ 科**

### **Achyranthes L.      ゐのこづち屬**

*Achyranthes japonica* Nakai in B.M.T. XXXIV. p. 39 (1920); Makino et Nemoto, Fl.  
Jap. p. 274 (1931).

ゐのこづち。 中下部林地、路傍＝生ズ、少シ。

分 布。北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

### **Euxolus RAFIN.      いぬびゆ屬**

*Euxolus Blitum* Grenier, Fl. Jurass. p. 652 (1865); Hara in B.M.T. XLVIII. p. 898 (1934).  
syn. *Amarantus Blitum* L., Sp. Pl. II. p. 990 (1753).

いぬびゆ。〔方言〕ひゆな。 下部路傍又ハ耕地ノ如キ陽地＝生ズ、少シ。

分 布。北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、印度、歐洲、アフリカ、ア  
メリカ、濠洲。

## **Phytolaccaceae      やまごばう科**

### **Phytolacca L.      やまごばう屬**

*Phytolacca japonica* Makino in B.M.T. XV. p. 142 (1931); Makino et Namoto, Fl. Jap.

p. 280 (1931).

まるみのやまごぼう。〔方言〕やまごんぼう。 中下部谷間ノ陰地ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

## Aizoaceae つるな科

### Mollugo L. ざくろさう屬

*Mollugo pentaphylla* L., Sp. Pl. ed. 1. p. 89 (1753); Suzuki in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard. I. p. 139 (1931)'; Hatusima, Blut. Exper. For. Kyûsyû Imp. Univ. IV. p. 63 (1934).

syn. *Mollugo stricta* L., Sp. Pl. ed. 2. p. 131 (1762); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 282 (1931).

ざくろさう。 中下部路傍、耕地等ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那、印度、セイロン、マレイ、ポリネシア。

## Portulacaceae すべりひゆ科

### Portulaca L. すべりひゆ屬

*Portulaca oleracea* L., Sp. Pl. I. p. 445 (1753); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 283 (1931).

すべりひゆ。 下部路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、ヒマラヤ、印度、歐洲、アフリカ、アメリカ。

## Caryophyllaceae なてしこ科

### Arenaria L. のみのつづり屬

*Arenaria serpyllifolia* L. var. *leptoclados* Haussk., Symb. 38.; Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 286 (1931); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 193 (1936).

のみのつづり。 下部路傍、耕地等ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮。

**Cerastium L.      みみなぐさ屬**

*Cerastium caespitosum* Gilib. var. *glandulosum* Wirtgen, Fl. Preuss. Reinl. p. 315 (1870);  
Hara in B.M.T. XLVIII. p. 899 (1934).

syn. *Cerastium caespitosum* Gilib. var. *glandulosum* Kudo, Contr. N. Saghal. p. 35  
(1923).

みみなぐさ。      下部路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、アムール、ダ  
フリア、歐洲、北米。

**Dianthus L.      かはらなでしこ屬**

*Dianthus superbus* L. var. *longicalycina* Williams. in Journ. Linn. Soc. XXIX. p. 411  
(1893); Nakai in B.M.T. XLIII. p. 457 (1929); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 290  
(1931).

かはらなでしこ。〔方言〕なでしこ。      各部路傍草地＝生ズ、少シ。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮。

**Malacium FRIES      うしはこべ屬**

*Malacium aquaticum* Fries, Nov. Fl. Succ. ed.—2, p. 122 (1828); Hara in B.M.T. XLVIII.  
p. 904 (1934); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 198 (1936).

syn. *Stellaria aquatica* Scop., Fl. Carn. ed.—2, I. p. 319 (1772); Makino et Nemoto,  
Fl. Jap. p. 299 (1931).

うしはこべ。      下部路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、アムール、ウ  
スリー、印度、アフリカ北部、歐洲。

**Melandrium ROCHL.      ふしぐろ屬**

*Melandrium firmum* Rohrb., Monogr. Silene. p. 232 (1868); Makino et Nemoto, Fl. Jap.  
p. 294 (1931).

ふしぐろ。      各部路傍、草地等＝生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮、滿洲、支那、アムール、ウスリー、  
ダフリア。

**Sagina L. つめくさ屬**

*Sagina japonica* Ohwi, ex Honda, Nom, Pl. Jap. p. 84 (1939).

つめくさ、たかのつめ。 下部路傍、人家附近ニ生ズ、稀。

分 布。 千島、北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、アジア、歐洲、北米。

**Stellaria L. はこべ屬**

A<sup>1</sup> 葉ハ有柄、上部ノモノハ稍短キカ又ハ無柄、下部ノモノハ長シ、長橢圓形、廣卵形  
又ハ三角狀廣卵形

B<sup>1</sup> 萼ニ毛多シ

C<sup>1</sup> 上部ノ葉ハ無柄、長橢圓形又ハ廣卵形、萼片ハ卵形、一年草 ..... はこべ

C<sup>2</sup> 上部ノ葉ハ有柄、廣卵形又ハ稍心形、萼片ハ披針形、多年草 ..... みやまはこべ

B<sup>2</sup> 萼ハ無毛、披針形、葉ハ三角狀廣卵形 ..... さははこべ

A<sup>2</sup> 葉ハ有柄又ハ無柄、卵狀橢圓形、長橢圓形或ハ長橢圓狀披針形

B<sup>1</sup> 葉ハ大、長サ3—10cm. 萼ハ有毛..... おほやまはこべ

B<sup>2</sup> 葉ハ小、長サ通例1cm. 以下、無柄、萼ハ無毛、莖、葉モ亦無毛..... のみのふすま

*Stellaria diversiflora* Maxim. in Mel. Biol. IX. p. 44 (1873); Makino et Nemoto, Fl. Jap.  
p. 300 (1931).

さははこべ。 中下部林地ノ陰地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

*Stellaria media* Cyr., Char. Comm. p. 36 (1784); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 301  
(1931); Hara in B.M.T. XLVIII. p. 905 (1934).

はこべ。 下部路傍ニ生ズ、普通。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、  
カムチャツカ、シベリア、ダフリア、小アジア、コーカサス、歐洲、北部ア  
フリカ、北米。

*Stellaria paniculigera* Makino in B.M.T. XXIII. p. 145 (1909); Makino et Nemoto, Fl.  
Jap. p. 301 (1931).

おほやまはこべ。 中下部ノ林縁又ハ路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

*Stellaria sessiliflora* Yabe var. *japonica* Ohwi in J.J.B. XII. p. 384 (1936).

syn. *Stellaria Francheti* Honda in B.M.T. XLIII. p. 541 (1929); Makino et Nemoto,  
Fl. Jap. p. 300 (1931).

みやまはこべ。 中下部林地又ハ路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、濟州島。

*Stellaria uliginosa* Murr., Prod. Strip. Gotting. p. 55 (1770); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 302 (1931).

のみのふすま。 下部路傍、耕地、畦畔等＝生ズ、少シ。

分 布。 千島、北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮等ノ外北半球ノ暖地。

### **Eupteleaceae      ふさざくら科**

#### **Euptelea** S. et Z.      ふさざくら屬

*Euptelea polyandra* S. et Z., Fl. Jap. I. p. 134 (1835—41); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 306 (1931).

ふさざくら。〔方言〕たにくは。 下部谷間＝生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州。

### **Trochodendraceae      やまぐるま科**

#### **Trochodendron** S. et Z.      やまぐるま屬

*Trochodendron aralioides* S. et Z., Fl. Jap. I. p. 84 (1835—41); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 307 (1931).

やまぐるま。〔方言〕もうち。 中下部ノ岩崖＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣。

### **Cercidiphyllaceae      かつら科**

#### **Cercidiphyllum** S. et Z.      かつら屬

*Cercidiphyllum japonicum* S. et Z., Fam. Nat. II. p. 238 (1846); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 307 (1931).

かつら。 中部ノ谷間＝生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

### **Ranunculaceae      うまのあしがた科**

#### **Anemone** L.      にりんさう屬



A<sup>1</sup> 莖ハ高サ 20cm. 内外、軟弱、葉狀苞ハ三個

B<sup>1</sup> 葉狀苞ハ有柄、花ハ一個 ..... いちりんさう

B<sup>2</sup> 葉狀苞ハ無柄

C<sup>1</sup> 葉及ビ葉狀苞ノ下面ハ帶紫色、花ハ一個、瓣狀萼片ハ多數 ..... ゆきわりいちげ

C<sup>2</sup> 葉及ビ葉狀苞ノ下面ハ綠色、花ハ 1—3 個 ..... にりんさう

A<sup>2</sup> 莖高約 1m. 稍剛強、葉ハ三出、小葉ハ心形 ..... しうめいぎく

*Anemone flaccida* Fr. Schm., Reis. Amur. u. Sachal. p. 103 (1868); Kudo, Rep. Veg. N. Saghal. p. 132 (1924); Hara in B.M.T. XLIX. p. 6 (1935).

syn. *Anemone laevigata* Koidz. in B.M.T. XLIII. p. 395 (1929); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 317 (1931).

にりんさう。 下部路傍、林縁等 = 生ズ、少シ。

分 布。樺太、北海道、本州、朝鮮、滿洲、支那、アムール。

*Anemone japonica* S. et Z., Fl. Jap. I. p. 15 (1835); Mak. et Nem., l.c. p. 317 (1931).

しうめいぎく、きぶねぎく。 下部路傍 = 生ズ、稍普通。

分 布。本州、四國、九州。

*Anemone Keiskeana* Ito ex Maxim. in Mel. Biol. XII. p. 715 (1888); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 317 (1931).

ゆきわりいちげ。 下部林地 = 生ズ、稀。

分 布。本州、四國、九州。

*Anemone nikoensis* Maxim. in Mel. Biol. IX. p. 606 (1875); Mak. et Nem., l.c. p. 318 (1931).

いちりんさう。 下部ノ林地 = 稀 = 生ズ。

分 布。本州、四國、九州。

### **Aquilegia L. をだまき屬**

*Aquilegia Buergeriana* S. et Z., Fam. Nat. I. p. 183 (1845); Mak. et Nem., p. 319 (1931).

やまをだまき。 各部尾根通りノ草地又ハ路傍 = 生ズ、少シ。

分 布。北海道、本州、九州。

### **Cimicifuga L. さらしなしようま屬**

*Cimicifuga acerina* Tanaka in Bull. Soc. Terk. Kyushu Imp. Univ. I.—4, p. 203 (1925); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 321 (1931).

いぬしようま、みつばしようま。 下部林地 = 生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

備 考。 本種ヨリモ葉ハ稍大キク常ニ三出スルモノアリ、之レヲ

var. *obtusiloba* Nakai ex Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 321 (1931).

きけんしよま、おぼばしよまト云フ。 近井ニテ採集ス。

分布ハ いぬしよまニ同ジ。

### *Clematis* L. センニンさう屬

#### A<sup>1</sup> 聚繖花序

B<sup>1</sup> 葉ハ三出、小葉ハ缺刻狀鋸齒縁又ハ三中裂、莖及ビ葉ニ毛アリ ..... ぼたんづる

B<sup>2</sup> 小葉ハ3—5、全縁、莖ハ無毛、葉ニ微毛アリ ..... センニンさう

#### A<sup>2</sup> 花ハ腋出、單立

B<sup>1</sup> 葉ハ三出又ハ二回三出、花梗ニ顯著ナル葉狀苞ヲ有ス、莖ハ無毛、葉ニ微毛散生ス

..... たかねはんしよづる

B<sup>2</sup> 葉ハ常ニ三出、花梗ニハ鱗狀苞ヲ有スルカ或ハ無苞、葉ハ有毛

C<sup>1</sup> 葉裏葉柄、花梗等ニ毛多シ、花梗ニ小苞ヲ有シ小葉ハ二三ノ缺刻ヲ有ス

..... しろばなはんしよづる

C<sup>2</sup> 全草毛少ク小葉ハ缺刻ヲ有セズ、粗鋸齒縁、稍三行脈、花梗ハ無苞

D<sup>1</sup> 花梗ハ短ク長サ2—3cm. 葉片ハ薄ク淡黃色 ..... とりがたはんしよづる

D<sup>2</sup> 花梗ハ長ク5—10cm. ニシテ葉ト略同長、萼片ハ稍厚ク紫色ヲ帶ブ

..... はんしよづる(無苞型)

*Clematis apiifolia* DC., Syst. I. p. 149 (1818); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 322 (1931).

ぼたんづる。 各部草地又ハ灌木叢ニ生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、朝鮮、支那。

*Clematis japonica* Thunb., Fl. Jap. p. 240 (1784).

syn. *Clematis ternata* Makino in B.M.T. XXVII. p. 81 (1912); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 327 (1931).

はんしよづる。 中下部林地、林縁又ハ灌木叢ニ生ズ。少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

*Clematis lasiandra* Maxim. in Mel. Biol. IX. p. 586 (1877); Mak. et Nem., l.c. p. 325 (1931).

たかねはんしよづる、ひめはんしよづる。 中下部林地又ハ林縁ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

*Clematis paniculata* Thunb. in Trans. Linn. Soc. II. p. 337 (1794); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 326 (1931).

センニンさう。 各部草地、灌木叢ニ生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮、支那。

*Clematis tosaensis* Makino in B.M.T. XVIII. p. 51 (1904); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 327 (1931).

とりがたはんしょうづる。 中下部林地、林縁又ハ灌木叢ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國。

*Clematis Williamsii* A. Gray ex Perry, Jap. Exp. II. p. 306.; Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 328 (1932).

しろばなはんしょうづる。 中下部林地、林縁又ハ灌木叢ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、九州。

### **Coptis SALISB. わうれん屬**

{ 葉ハ三出、又ハ三回三出 ..... わうれん  
 葉ハ掌狀五出、根莖ヲ有ス ..... つるごかえふうれん

*Coptis japonica* Makino in B.M.T. XIII. p. 198 (1899); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 328 (1931).

わうれん。 下部林地又ハ林縁ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州。

*Coptis quinquefolia* Miq. var. *stolonifera* Makino in B.M.T. XXV. p. 227 (1911); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 328 (1931).

つるごかえふうれん。 中下部尾根通りニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州。

### **Isopyrum L. しろかねさう屬**

*Isopyrum Numajirianum* Makino in J.J.B. VII. p. 11 (1931); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 223 (1936).

かうやししろかねさう。 中下部谷間ノ陰濕地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州。

### **Paeonia L. ぼたん屬**

*Paeonia japonica* Miyabe et Takeda in Gard. Chron. Ser.—3, XLVIII. p. 366 (1910); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 332 (1931).

やましやくやく。 中下部林地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮。

**Ranunculus L. うまのあしがた属**

- { 全株有毛、花ハ大、花瓣ハ圓狀倒卵形 ..... うまのあしがた  
 { 全株稍無毛、花ハ小形、花瓣ハ倒卵狀橢圓形 ..... きつねのぼたん

*Ranunculus japonicus* Thunb. in Trans. Linn. Soc. II. p. 337 (1794).

うまのあしがた。 各部路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、アジア北部一帯。

*Ranunculus Vernyii* Fr. et Sav. var. *glaber* Nakai in B.M.T. XLII. p. 19 (1928); Makino

et Nemoto, Fl. Jap. p. 337 (1931); Hara in B.M.T. XLIX. p. 12 (1935).

syn. *Ranunculus glaber* Makino in J.J.B. VII. p. 31 (1932).

きつねのぼたん。 各部路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 千島、北海道、本州、四國、九州、琉球。

**Semiaquilegia MAKINO ひめうづ属**

*Semiaquilegia adoxoides* Makino in B.M.T. XVI. p. 119 (1902); Makino et Nemoto, Fl.

Jap. p. 338 (1931).

ひめうづ。 下部林地、路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

**Thalictrum L. からまつさう属**

*Thalictrum Thunbergii* A.P.DC. var. *hypoleucum* Nakai in B.M.T. XLII. p. 3 (1928);

Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 341 (1931).

あきからまつ。 各部草地、路傍等ニ生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮。

**Lardizabalaceae あけび科****Akebia DECNE. あけび属**

- { 葉ハ五出複葉 ..... あけび  
 { 葉ハ三出複葉 ..... みつばあけび

*Akebia quinata* Decne. in Arch. Mus. Nat. Hist. Paris I. p. 195. Pl. XIII. A (1839);

Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 344 (1931); Nakai, Fl. Sylv. Kor. XXI. p. 41 (1936).

あけび。 各部林地、灌木叢等ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、支那。

*Akebia trifoliata* Koidz. in B.M.T. XXXIX. p. 310 (1925); Makino et Nemoto, Fl. p. 344 (1931).

みつばあけび。 各部林地、灌木叢等＝生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

### **Stauntonia DC. む べ 属**

*Stauntonia hexaphylla* Decne. in Arch. Mus. Nat. Hist. I. p. 192. Pl. XIC (1839); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 344 (1931); Nakai, Fl. Sylv. Kor. XXI. p. 38 (1936).

むべ。 〔方言〕かんあけび。 下部林地＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮。

## **Berberidaceae め ぎ 科**

### **Berberis L. め ぎ 属**

*Berberis Thunbergii* DC. var. *Maximowiczii* Fr. et Sav., Enum. Pl. I. p. 272 (1876); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 346 (1931).

めぎ。 〔方言〕いばらえんじ。 灌木叢又ハ林地＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

### **Caulophyllum MICHX. るゐえふぼたん属**

*Caulophyllum robustum* Maxim., Prim. Fl. Amur. p. 33 (1859); Miyabe et Kudo, Fl. Saghal. p. 27 (1915); Hara in B.M.T. XLIX. p. 16 (1935); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 235 (1936).

るゐえふぼたん。 中下部林地＝生ジ、時＝稍廣面積＝互リ群落ヲナス場合アリ、少シ。

分 布。 樺太、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、アムール、ウスリー。

### **Nandina THUNB. なんてん属**

*Nandina domestica* Thunb., Fl. Jap. p. 147 (1784); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 349 (1931).

なんてん。 下部林地＝生ズ、稀。

分 布。九州、琉球。

**Menispermaceae      つづらふち科**

**Cocculus DC.      あまつづらふち属**

*Cocculus trilobus* DC., Syst. I. p. 522 (1918); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 351 (1931).

あまつづらふち。〔方言〕あをみかづら。各部林地、路傍、灌木叢等＝生ズ、少シ。

分 布。北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那、フィリッピン。

**Sinomenium DIELS.      おほつづらふち属**

*Sinomenium acutum* Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wilis. III. p. 387 (1913); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 352 (1931).

おほつづらふち。〔方言〕つづら。中下部林地＝生ズ、稀。

分 布。本州、四國、九州、朝鮮、支那。

**Magnoliaceae      もくれん科**

**Illicium L.      しきみ属**

*Illicium anisatum* L., Syst. Nat. ed. 10. pt. 2. p. 1050 (1759); Nakai, Fl. Sylv. Kor. XX. p. 111 (1933).

syn. *Illicium religiosum* S. et Z., Fl. Jap. I. p. 5. t. 1. (1835) et Fam. Nat. L. p. 185 (1845); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 354 (1931).

しきみ。〔方言〕しきび。中下部林地＝生ズ、普通。

分 布。本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那、印度。

**Kadsura KAEMPf.      さねかづら属**

*Kadsura japonica* Dun., Monogr. Fam. Anonac. p. 57 (1871); Nakai, Fl. Sylv. Kor. XX. p. 108 (1933); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 354 (1931).

さねかづら。〔方言〕びなんかづら。各部林地＝生ズ、少シ。

分 布。本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮。

**Magnolia PLUM.      もくれん属**

- { 葉ハ倒卵狀長橢圓形、長サ 30cm. 内外、冬芽ハ平滑 ..... ほほのき  
 { 葉ハ披針形又ハ卵狀披針形、長サ 10—15cm. 冬芽ハ有毛 ..... たむしば

*Magnolia obovata* Thunb. in Trans. Linn. Soc. II. p. 336 (1794); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 356 (1931); Hara in B.M.T. XLIX. p. 17 (1935).

ほほのき。〔方言〕ほほ。 中下部林地ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球。

*Magnolia salicifolia* Maxim. in Mel. Biol. VIII. p. 509 (1872); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 356 (1931).

たむしば。〔方言〕こぶし。 各部林地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

### *Schizandra* MICHX. まつぶさ屬

*Schizandra nigra* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. XVII. p. 144 (1871); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 358 (1931).

まつぶさ。〔方言〕わたかづら。 各部林地ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、濟州島。

## Lauraceae くすのき科

### *Actinodaphne* NRES かごのき屬

*Actinodaphne lancifolia* Meisn. in DC. Prodr. XV.—1, p. 211 (1864); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 362 (1931).

かごのき。 下部林地ニ生ズ、極ク稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球。

### *Benzoin* NRES くろもじ屬

A<sup>1</sup> 葉ハ廣卵形又ハ稍心形、三行脈ヲ有ス、先端ハ通例三裂、鈍端、下面多毛、落葉... だんかうばい

A<sup>2</sup> 葉ハ橢圓形、長橢圓形或ハ披針形、三行脈ヲ有セズ、落葉灌木又ハ喬木

B<sup>1</sup> 若枝ハ綠色又ハ暗綠色、黒斑ヲ有ス、枝葉ニ芳香アリ

C<sup>1</sup> 葉ハ薄ク稍大、表面ニ光澤ナク網狀脈稍顯著ナリ ..... おほばくろもじ

C<sup>2</sup> 葉ハ稍革質、表面ニ光澤アリ、網狀脈ハ顯著ナラズ ..... くろもじ

B<sup>2</sup> 若枝ハ灰白色又ハ灰褐色、枝葉ニ芳香ナシ

C<sup>1</sup> 葉ハ革質、下面初メ絹毛ヲ密生ス、表面ニ光澤アリ葉ヲ噛メバ菖蒲ノ如キ

香氣ヲ發ス ..... やまかうばし

C<sup>2</sup> 葉ハ紙質、下面脈上初メ有毛、葉ニ香氣ナシ ..... かなくぎのき

*Benzoin erythrocarpum* Rehd. in Journ. Arn. I.—2, p. 144 (1919).

syn. *Lindera erythrocarpa* Makino in B.M.T. XI. p. 219 (1897).

*Lindera Thunbergii* Makino in B.M.T. XIV. p. 184 (1900); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 369 (1931).

かなくぎのき。〔方言〕たで。 各部林地＝生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮。

*Benzoin glaucum* S. et Z. in Abh. Akad. Muench. IV. pt. III. p. 205 (1846); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 244 (1936).

syn. *Lindera glauca* Blume in Mus. Bot. Lugd. Bat. I. p. 325 (1851); Sarg., Pl. Wils.

II. p. 80 (1914); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 368 (1931).

やまかうばし。 各部林地＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、支那。

*Benzoin membranaceum* O. Kuntze, Rev. Gen. pl. I. p. 596 (1891); Koidz., Fl. Symb. Ori.-Asia. p. 75 (1930); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 244 (1934).

syn. *Lindera membranacea* Maxim. in Mel. Biol. VI. p. 275 (1867); Sarg., Pl. Wils. II. p. 81 (1914).

おほばくろもじ。〔方言〕くろもじ。 中下部林地＝生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、支那。

*Benzoin obtusilobum* O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. I. p. 569 (1891); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 245 (1936).

syn. *Lindera obtusiloba* Blume, Mus. Bot. Lugd. Bat. I. p. 325 (1851); Sarg., Pl. Wils.

II. p. 85 (1914); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 368 (1931).

だんかうばい。 各部林地＝生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那。

*Benzoin umbellatum* O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. I. p. 569 (1891); Koidz., Fl. Symb. Ori.-Asia. p. 75 (1930); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 245 (1926).

syn. *Lindera umbellata* Thunb., Fl. Jap. p. 145. t. 21 (1784); Sarg., Pl. Wils. II. p. 81 (1914); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 369 (1931).

*Benzoin Thunbergii* S. et Z. in Abh. Akad. Muench. IV. pt. III. p. 204 (Fl. Jap. Fam. Nat. II. s. 204) (1846).



くろもじ。 各部林地＝生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、支那。

### **Cinnamomum BLUME      くすのき属**

{ 葉へ卵狀橢圓形、下面帶白色 ..... くすのき  
 { 葉へ廣橢圓形又へ長橢圓形、下面淡綠色 ..... やぶにくけい

*Cinnamomum Camphora* Sieb., Syn. Pl. Oec. p. 23 (1830); Koidz., Fl. Symb. Ori.-Asia.  
 p. 22 (1930).

くすのき。 下部＝於テ植栽サル。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、濟州島、支那。

*Cinnamomum japonicum* Sieb., mss. ex Nees, Syst. p. 79 (1836); Nakai in B.M.T. XLI.  
 p. 517 (1929); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 365 (1931).

syn. *Cinnamomum pedunculatum* Nees, Syst. Laurin. p. 79 (1836).

やぶにくけい。〔方言〕やまにつき。 下部林地＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、支那。

### **Daphnidium NEES      てんだいうやく属**

*Daphnidium strychnifolium* S. et Z. in Abh. Akad. Muench. IV. Abt. 3. 207, No. 716  
 (1846), nom. nud.

てんだいうやく。 下部陽地＝稍群狀ヲナシ生ズルモ逸出セルモノナルベシ。

分 布。 支那。 本邦＝テハ藥用トシテ栽培ス。

### **Neolitsea MERR.      しろだも属**

*Neolitsea Koidzumii* Kamik. in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. XXV. p. 241 (1935).

syn. *Neolitsea latifolia* Koidz. in Doi's Fl. Satsum. II. p. 102 (1931) et Acta Phytotax.  
 Geobot. I. p. 21 (1932).

しろだも、ひろはしろだも。〔方言〕くすんど。 下部林地＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、濟州島。

### **Parabenzoin NAKAI      しろもじ属**

*Parabenzoin trilobum* Nakai in Bull. Soc. Bot. Fr. LXXI. p. 1177 (1924); Makino et  
 Nemoto, Fl. Jap. p. 372 (1931).

syn. *Lindera triloba* Blume, Miq. P. p. 129.

しろもじ。 中腹以上ノ尾根通り=生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

## Papaveraceae け し 科

### *Chelidonium* L. くさのわう屬

*Chelidonium majus* L., Sp. Pl. p. 505 (1753); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 378 (1931).

くさのわう。 下部路傍=生ズ、稀。

分 布。 樺太、北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮、アジア、歐洲、アフリカ、北米。

### *Corydalis* DC. やぶけまん屬

A<sup>1</sup> 花ハ黄色、葉ハ再羽狀全裂、裂片ハ更ニ羽裂、終裂片ハ長橢圓形、角ハ線形、

念珠狀 ..... みやまきけまん

A<sup>2</sup> 花ハ紫色又ハ淡紫紅色、角ハ線形又ハ稍橢圓形

・B<sup>1</sup> 莖ハ直立30—50cm. 稜角アリ、莖ハ扁平、柱形、長サ1cm. 内外 ..... むらさきけまん

B<sup>2</sup> 莖ハ直立又ハ斜上、通例20cm. 以下、稜角ナシ、莖ハ線形又ハ扁平、球形ノ塊莖アリ

C<sup>1</sup> 苞ハ菱狀卵形、莖ハ線形、長サ1—1.5cm. .... じらうぼうえんどさく

C<sup>2</sup> 苞ハ稍倒卵形、先端二三裂、莖ハ扁平、略橢圓形、長サ1cm. 以下 ..... やまえんどさく

*Corydalis decumbens* Pers., Syn. II. p. 269 (1807); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 379 (1931).

じらうぼうえんどさく、やぶえんどさく、びつちりえんどさく。 下部腐植質=富ム森林内=生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣。

*Corydalis incisa* Pers., Syn. II. p. 269 (1807); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 379 (1931).

むらさきけまん、やぶけまん。 下部腐植質=富ム森林内又ハ路傍=生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、濟州島。

*Corydalis lineariloba* S. et Z., Fl. Jap. Fam. Nat. I. p. 286 (1845); Koidz., Fl. Symb. Ori.-Asia. p. 23 (1930); Ohwi in Acta Phytotax. Geobot. V. p. 147 (1936).

やまえんどさく。 下部ノ腐植質=富ム森林内=生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮(?)。

*Corydalis pallida* Pers., Syn. II. p. 269 (1807); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 381 (1931),

みやまきけまん。 中下部ノ比較的砂礫ノ多イ林地ニ生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球。

**Macleya R. Br. たけにくさ屬**

*Macleya cordata* R. Br. in App. Denh. et Clapp. Trav. p. 218 (1826); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 384 (1931).

たけにくさ。〔方言〕たてばこ。 崩壊跡地、路傍等ノ極メテ陽地ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣。

**Brassicaceae (Cruciferae) あぶらな科**

**Arabis L. はたざほ屬**

{ 莖ハ直立或ハ斜上、10cm. 内外、匍枝ヲ有ス ..... すずしろさう  
 { 莖ハ直立、通例 50cm. 内外、匍枝ヲ有セズ ..... やまはたざほ

*Arabis flagellosa* Miq., Prol. p. 4 (1866); Matsum. in B.M.T. XIII. p. 59 (1899); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 389 (1931).

すずしろさう。 下部路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球。

*Arabis nipponica* Boiss. in Bull. Herb. Boiss. VII. p. 785 (1899); Nakai in B.M.T. XXXII. p. 242 (1918).

syn. *Arabis hirsuta* (non Scop.) Maxim., Prim. Fl. Amur. p. 44 (1859); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 390 (1931).

やまはたざほ。 中下部路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 樺太、北海道、本州、四國、九州。

**Capsella MOENCH. なづな屬**

*Capsella Bursa-pastoris* Medik var. *auriculata* Makino in J.J.B. II. p. 17 (1912); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 395 (1931).

なづな。 下部路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 全世界ノ温暖ナル地方ニ廣ク分布シ本邦ニテハ樺太ヨリ臺灣ニ亙リ生ズ。

備 考。 なづなノ葉ノ裂片ノ基部ハ耳形ヲナスモ、全形稍大キク耳形ヲナスモノガアル、之レヲ

var. *pinnata* Makino in J.J.B. II. p. 17 (1912).

おほなづなト云フ。路傍ニ生ズ。

### *Cardamine* L. たねつけばな属

- A<sup>1</sup> 莖ハ直生、無分岐、葉ハ羽狀、小葉ハ2—3對、卵狀橢圓形、銳頭、缺刻狀重鋸齒縁、  
花ハ他種ニ比シ稍大 ..... こんろんさう
- A<sup>2</sup> 莖ハ斜上又ハ直生、分岐ス、葉ハ羽狀、頂小葉ハ最大、圓頭
- B<sup>1</sup> 葉ハ稍大、頂小葉ハ長さ3cm. 幅2cm. 内外ニ達ス、莖ノ上部ハ無毛、基部ニ細毛ヲ布ク  
..... おくやまがらし
- B<sup>2</sup> 葉ハ稍小、頂小葉ハ長さ通例2cm. 以下
- C<sup>1</sup> 莖ハ分岐少シ、全體ニ細毛ヲ布ク、但シ上部ニ少ク下部ニ多シ ..... おほたねつけばな
- C<sup>2</sup> 莖ハ分岐多シ、莖ノ下半部ニ細毛ヲ布ク ..... たねつけばな
- C<sup>3</sup> たねつけばなニ比シ花稍大キク毛少ク、葉ノ裂片稍大ナリ ..... まるばこんろんさう

*Cardamine dentipetala* Matsum. in B.M.T. XIII. p. 51 (1899); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 390 (1931).

おほばたねつけばな。 下部谷間ニ生ズ、稀。

分 布。 本州。

*Cardamine flexuosa* With., Bot. Arr. Brit. Pl. ed.—3, III. p. 578 (1796); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 396 (1931).

たねつけばな。 中下部ノ路傍、耕地等ニ生ズ、稍普通。

分 布。 樺太、北海道、本州、四國、九州、琉球、支那、小アジア、歐洲。

*Cardamine leucantha* Schulz. in Engl. Bot. Jahrb. XXXII. p. 403 (1903); Hara in B.M.T. XLIX. p. 71 (1935).

こんろんさう。 下部谷間ニ生ズ、稀。

分 布。 樺太、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、ダフリア、アムール。

*Cardamine tenuis* (Miq.) Koidz. in Mayebar, Fl. Austro-Higo. p. 23 (1931).

まるばこんろんさう。 下部谷間ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

*Cardamine torrentis* Nakai in B.M.T. XLII p. 479 (1928); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 398 (1931).

おくやまがらし。 下部谷間ニ生ズ、稀。

分 布。 本州。

### *Draba* L. いぬなづな属

*Draba nemorosa* L. var. *hebecarpa* Ledeb., Fl. Ross. I. p. 154 (1842); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 401 (1931).

いぬなづな。 下部路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、アムール、ウスリー、ダフリア。

### **Eutrema** R. BR.      **わさび屬**

{ 全草大、根莖ハ肥厚、葉ハ心形、長柄、微凸尖齒牙緣、角ハ線狀長橢圓形 ..... わさび  
 { 全草稍小、根莖ハ肥厚セズ、葉ハ鈍齒牙緣、角ハ紡錘形 ..... ゆりわさび

*Eutrema bracteata* Koidz., Fl. Sym. Ori-Asia. p. p. 24 (1930); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 268 (1936).

syn. *Eutrema tenuis* Makino in B.M.T. XXVI. p. 177 (1912); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 402 (1931).

*Wasabia tenuis* Matsum., Ind. Pl. Jap. II.—2, p. 161 (1912).

ゆりわさび。 中下部谷間＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、九州、臺灣。

*Eutrema japonica* Koidz., Fl. Symb. Ori-Asia. p. 22 (1930); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 268 (1936).

syn. *Eutrema Wasabi* Maxim. in Mel. Biol. IX. p. 13 (1873); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 402 (1931).

*Wasabia japonica* Matsum., Ind. Pl. Jap. II.—2, p. 161 (1912).

わさび。 谷間＝生ズ、少シ。

分 布。 本州。

### **Rorippa** SCOP.      **いぬがらし屬**

*Rorippa sublyrata* (Miq.) Hara in J.J.B. XI. p. 623 (1935).

form. *obtusula* (Miq.) Hara in J.J.B. XI. p. 624 (1935).

syn. *Nasturtium montanum*, var. *obtusulum* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II. p. 71 (1865).

*Nasturtium obtusulum* Koidz. in Acta Phytotax. Geobot. III. p. 149 (1934).

いぬがらし。 下部路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那。

## Droseraceae いしもちさう科

### Drosera L. まうせんごけ屬

*Drosera nipponica* Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. XXII. p. 195 (1932);  
Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 275 (1936).

いしもちさう。 上部草地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

## Crassulaceae べんけいさう科

### Sedum L. べんけいさう屬

A<sup>1</sup> 莖高 10—20cm. 全株帶綠黃色、花ハ黃色

B<sup>1</sup> 脚葉ハ圓菱形、莖葉ハ線形、溪間水邊ニ群生ス ..... ひめれんげ

B<sup>2</sup> 葉ハ倒卵形或ハ倒卵狀匍形、莖ニ帶紫色細點ヲ布ク、概ネ岩上ニ生ズ..... まるばまんねんぐさ

A<sup>2</sup> 樹幹又ハ岩上ニ生ジ莖高 30cm 内外、全株帶白綠色、葉ハ卵狀橢圓形、

長サ 3cm. 内外、花ハ綠白色..... ちちつばべんけい

*Sedum Makinoi* Maxim. in Mel. Biol. XII. p. 728 (1888); Makino et Nemoto, Fl. Jap.  
p. 418 (1931).

syn. *Sedum obovatum* Makino in B.M.T. XXVIII. p. 338 (1914).

まるばまんねんぐさ。 中下部岩上ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球。

*Sedum sordidum* Maxim. in Mel. Biol. XI. p. 754 (1883); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p.  
421 (1931).

ちちつばべんけい、はまべんけいさう。 各部ニ於テ樹幹又ハ岩上ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

*Sedum subtile* Miq., Prol. p. 88 (1866—7); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 421 (1931).

ひめれんげ。 中下部谷間ノ水邊ニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州。

## Saxifragaceae ゆきのした科

### Astilbe HAM. ちだけさし屬

- A<sup>1</sup> 圓錐花序ノ側枝ハ短、斜上向、花ハ密、白色、葉ハ卵狀橢圓形、莖ニ毛稍多シ ....ちだけさし  
 A<sup>2</sup> 圓錐花序ノ側枝ハ長ク斜上又ハ水平ニ生ジ、下部ノモノハ更ニ分歧ス、花ハ密又ハ疎、  
     葉ハ卵狀橢圓形乃至披針形  
 B<sup>1</sup> 葉ハ披針形或ハ長橢圓狀披針形、狹脚、結節ニ鬚毛アリ .....あはもりしょうま  
 B<sup>2</sup> 葉ハ卵狀橢圓形、銳尖頭、楔脚又ハ圓脚  
 C<sup>1</sup> 葉ハ圓脚又ハ稍心脚 .....あかししょうま  
 C<sup>2</sup> 葉ハ楔脚又ハ圓脚  
 D<sup>1</sup> 小葉ハ銳尖頭、結節ニ赤褐色長毛ヲ有ス .....とりあししょうま  
 D<sup>2</sup> 全形稍小、小葉ノ先端ハ短カク尖ル、莖葉ハ殆ンド無毛 .....ばんだいしょうま

*Astilbe japonica* A. Gray in Hooker, London Journ. Bot. II. p. 124 in adnota (1843);  
 Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 425 (1931); Hara, Nova Fl. Jap. Saxifragac. p. 14  
 (1939).

あはもりしょうま。 下部河岸ノ岩石地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

*Astilbe microphylla* Knoll in Bull. Herb. Boiss. ser. 2, VII. p. 131. f. 3 (1907); Nakai in  
 B.M.T. XL. p. 465 (1926) (var. *typica* Nakai); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 426  
 (1931); Hara Nova Fl. Jap. Saxifragac. p. 11 (1938).

ちだけさし。 中下部原野ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

*Astilbe odontophylla* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. III. p. 96 (1867).

var. *congesta* Hara, Nova Fl. Jap. Saxifragac. p. 22 (1939).

syn. *Astilbe congesta* Nakai in B.M.T. XXXVI. p. 121 (1922); Makino et Nemoto, Fl.  
 Jap. p. 425 (1931); Hara in B.M.T. XLIX. p. 77 (1935).

とりあししょうま。 各部原野ニ生ズ、少シ。

分 布。 千島、北海道、本州。

備 考。 河岸ノ岩石地ニハ本種ニ似テ小形ナルモノヲ生ズ、之レヲ

var. *bandaica* Hara, Nova Fl. Jap. Saxifragac. p. 22 (1939).

syn. *Astilbe congesta*, var. *bandaica* Honda in B.M.T. XLV. p. 299 (1931).

*Astilbe bandaica* Koidz. in Acta Phytotax. Geobot. V. p. 124 (1936).

ばんだいしょうま ト云フ。本州ニ分布ス。

*Astilbe Thunbergii* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. IV. p. 96 (1867); Makino et  
 Nemoto, Fl. Jap. p. 427 (1931); Hara, Nova Fl. Jap. Saxifragac. p. 17 (1939).

あかししょうま。 各部原野、路傍ニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國。

**Cardinandra S. et Z.      くさあぢさゐ屬**

*Cardinandra alternifolia* S. et Z., Fl. Jap. I. p. 121 (1835—41); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 427 (1931).

くさあぢさゐ。      中下部谷間ノ林地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

**Chrysosplenium L.      ねこのめさう屬**

A<sup>1</sup> 葉ハ互生ス

B<sup>1</sup> 莖ハ無毛、匍枝ニハ尋常葉ヲ缺ク .....たちねこのめさう

B<sup>2</sup> 莖ニ鬚毛ヲ有ス、匍枝ナク肉芽ヲ有ス .....やまねこのめさう

A<sup>2</sup> 葉ハ對生ス

B<sup>1</sup> 莖ハ有毛、葉ハ稍圓形、楔脚、全形他種ニ比シテ纖細ニシテ小形

C<sup>1</sup> 莖ニ毛稍多シ、匍枝ニハ特ニ多シ .....しろばなねこのめさう

C<sup>2</sup> 莖ニハ僅カ毛アルカ或ハ殆ンド無毛、匍枝ノ毛モ少シ .....こがねねこのめさう

B<sup>2</sup> 莖ハ無毛、葉ハ卵形或ハ菱狀卵形、根葉ハ大 .....いはばたん

*Chrysosplenium album* Maxim. in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb. XVII. p. 420 (1872); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 428 (1931); Sutô in J.J.B. XI. p. 491 (1935); Hara, Nova Fl. Jap. Saxifragac. p. 111 (1939).

しろばなねこのめさう。      中下部谷間ノ水濕地ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

*Chrysosplenium japonicum* Makino in B.M.T. XXIII. p. 71 (1909); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 429 (1931); Hara, Nova. Fl. Jap. Saxifragac. p. 89 (1939).

syn. *Chrysosplenium alternans* Thunb., Fl. Jap. p. 182 (1784); Nakai, Fl. Sylv. Kor. XV. p. 16 (1926); Sutô in J.J.B. XI. p. 396 (1935).

やまねこのめさう。      中下部谷間ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、蒙古。

*Chrysosplenium macrostemon* Maxim. ex Fr. et Sav. Enum. Pl. Jap. II. p. 358 (1876); Nakai, Fl. Sylv. Kor. XV. p. 17 (1926); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 429 (1931); Sutô in J.J.B. XI. p. 485 (1935); Hara in J.J.B. XIV. p. 517 (1938) et Nova Fl. Jap. Saxifragac. p. 105 (1939).

syn. *Chrysosplenium discolor* Fr. et Sav., Enum. Pl. Jap. II. p. 359 (1877); Makino et



Nemoto, Fl. Jap. p. 428 (1931); Sutô in J.J.B. XI. p. 486 (1935).

いはぼたん、みやまねこのめさう、しろねこのめさう。 中下部谷間＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮。

*Chrysosplenium sphaerospermum* Maxim. in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb. XXIII. p. 349 (1877); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 430 (1931); Sutô in J.J.B. XI. p. 490 (1935); Hara, Nova Fl. Jap. Saxifragac. p. 113 (1939).

こがねねこのめさう。 中下部谷間＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

*Chrysosplenium tosaense* Makino in B.M.T. VI. p. 52 (1892) nom. nud.; Sutô in J.J.B. XI. p. 397 (1935); Hara, Nova Fl. Jap. Saxifragac. p. 86 (1939).

syn. *Chrysosplenium flagelliferum* Fr. Schm. var. *tosaense* Makino in B.M.T. XV. p. 321 (1901); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 429 (1931).

たちねこのめさう、とさねこのめさう。 中下部谷間＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

### **Deutzia** THUNB.      うつぎ屬

A<sup>1</sup> 葉裏粉白、長橢圓狀披針形又ハ卵狀披針形 ..... うらじろうつき

A<sup>2</sup> 葉裏淡綠色、卵形又ハ卵狀橢圓形

B<sup>1</sup> 葉ハ短柄又ハ殆ンド無柄、卵形又ハ廣橢圓形、圓又ハ心脚 ..... まるばうつき

B<sup>2</sup> 葉ハ有柄、卵狀橢圓形、圓脚又ハ楔脚 ..... うつき

*Deutzia crenata* S. et Z., Fl. Jap. I. p. 19 (1835); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 286 (1936).

うつぎ。〔方言〕あなつそ。 各部林地＝生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、支那。

*Deutzia hypoleuca* Maxim. in Mel. Biol. XIII. p. 36 (1892); Sarg., Pl. Wils. I. p. 24 (1913); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 431 (1931).

うらじろうつき。〔方言〕うつぎ。 中下部谷間＝生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、支那。

*Deutzia Sieboldii* Koern. in Gartenfl. XVI. p. 74 (1867); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 433 (1931).

まるばうつき。 中下部林地＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

# Hydrangea L. あぢさゐ屬

A<sup>1</sup> 蔓莖、葉ハ卵形、細鋸齒縁 ..... つるあぢさゐ

A<sup>2</sup> 灌木

B<sup>1</sup> 葉ハ大、幅廣キ卵形、先端ニ大ナル缺刻ヲ有ス、長柄 ..... やはずあぢさゐ

B<sup>2</sup> 葉ノ先端ニ缺刻ヲ有セス

C<sup>1</sup> 聚繖花序

D<sup>1</sup> 葉ハ卵形又ハ卵狀橢圓形、齒牙狀疎鋸齒縁、不登花ヲ有セス ..... こあぢさゐ

D<sup>2</sup> 葉ハ卵狀橢圓形或ハ卵狀披針形、鋸齒縁、不登花ヲ有ス

E<sup>1</sup> 葉ハ卵狀橢圓形或ハ卵狀長橢圓形、鋸齒縁、鋭尖頭、長サ 10cm. 以上ニ及ブ、

不登花ノ萼片ハ略圓形 ..... やまあぢさゐ

E<sup>2</sup> 葉ハ卵狀橢圓形或ハ卵狀披針形、疎鋸齒縁、鋭頭、長サ 10cm. 以下、又ハ

3cm. 内外、不登花ノ萼片ハ大サ不同

F<sup>1</sup> 葉長 3cm. 内外、光澤アリ、一花序ニ 10 個内外ノ花ヲ有ス ..... こがくうつぎ

F<sup>2</sup> 葉長 3—10cm. 無光澤、花數多シ ..... がくうつぎ

C<sup>2</sup> 聚繖狀圓錐花序、韌皮部ニ粘質アリ、葉ハ卵狀橢圓形又ハ卵狀長橢形、鋸齒縁、

鋭頭、徒長枝ニ於テハ三葉輪生メル場合多シ ..... のりうつぎ

*Hydrangea acuminata* S. et Z., Fl. Jap. I. p. 110 (1840); Nakai, Fl. Kor. II. p. 486 (1911).

syn. *Hydrangea macrophylla* DC. subsp. *serrata* Makino form. *acuminata* Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 436 (1931).

やまあぢさゐ、さはあぢさゐ。 中腹以下ノ谷間及ビ林地ニ生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、支那。

*Hydrangea hirta* S. et Z., Fl. Jap. I. p. 117 (1835—41); Makino et Nemoto, Fl. Jap. 435 (1931).

こあぢさゐ、しばあぢさゐ。 中腹以下ノ谷間及ビ林地ニ生ズ、普通。

分 布。 本州、四國。

*Hydrangea luteo-venosa* Koidz. in B.M.T. XXXIX. p. 4 (1925); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 436 (1931).

こがくうつぎ。 〔方言〕むしむし。 林内各所ニ生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州。

*Hydrangea paniculata* Sieb. var. *floribunda* Regel. in Gartenfl. XVI. p. 2 (1867); Nakai in B.M.T. XL. p. 467 (1926); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 438 (1931).

のりうつぎ。 〔方言〕にべ。 林内各所ニ生ズ、普通。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州。

*Hydrangea petiolaris* S. et Z. var. *ovalifolia* Fr. et Sav., Enum. Pl. Jap. I. p. 154 (1875);

Nakai, Fl. Sylv. Kor. XV. p. 71 (1926); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 292 (1936).

つるあぢさゐ。 林内各所ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、濟州島、鬱陵島。

*Hydrangea sikokiana* Maxim. in Mel. Biol. XII. p. 458 (1887); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 439 (1931).

やはすあぢさゐ。 中腹ノ林地ニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州。

*Hydrangea virens* Sieb. in Nov. Act. Nat. Cur. XIV.—2, p. 690 (1829); Itô et Matsum., Tent. Fl. Lutchu. p. 460 (1899); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 439 (1931).

syn. *Hydrangea scandens* Sering in DC., Prodr. IV. p. 15 (1830); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 292 (1936).

がくうつぎ。 林内各所ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球。

#### **Itea L. ずゐな屬**

*Itea japonica* Oliv. in Journ. Linn. Soc. p. 164 (1867); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 440 (1931).

ずゐな。 中腹以下ノ林地ニ生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州。

#### **Mitella L. ちやるめるさう屬**

{ 全形稍小、葉ハ幅ト長サト略同長、花序ハ疎花、通例10花以下 ..... こちやるめるさう  
全形稍大、葉ノ幅ハ長サヨリ短カシ、花ハ通例多數 ..... ちやるめるさう

*Mitella pauciflora* Resend. in Engl. Bot. Jahrb. 50 Suppl. p. 387 (1914); Ohwi in Acta Phytotax. Geobot. I. p. 62 (1932); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 294 (1936); Hara, Nov. Fl. Jap. Saxifraga. p. 13 (1939).

syn. *Mitella japonica* Maxim. in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb. XI. p. 431 (1867).

こちやるめるさう。 中腹以下ノ谷間ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

*Mitella stylosa* Boiss. in Bull. Herb. Boiss. V. p. 688 (1897); Ohwi in Acta Phytotax. Geobot. I. p. 63 (1932); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 294 (1936); Hara, Nov. Fl. Jap. Saxifraga. p. 131 (1939).

syn. *Mitella japonica* (non Miq.) Makino, Icon. Fl. Jap. I.—2, p. 7 t. 4 et 5 (1902).

ちやるめるさう。 中腹以下ノ谷間及ビ林地ニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州。

### *Parnassia* L. うめばちさう屬

*Parnassia palustris* L. var. *multiseta* Ledeb., Fl. Ross. I. p. 263 (1842); Nakai in B.M.T. XL. p. 469 (1926); Hara in B.M.T. XLIX. p. 84 (1935); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 442 (1931).

うめばちさう。 上部原野ニ生ズ、少シ。

分 布。 樺太ヨリ南ハ臺灣ニ及ビ基本種ハ朝鮮、滿洲、支那、ウスリー、カムチャツカ、ダフリア、シベリア、ヒマラヤ、小アジア、歐洲、アメリカニ分布ス。

### *Philadelphus* L. ばいくわうつき屬

*Philadelphus Satsumi* Sieb. ex Lindl. et Paxt. Flow. Gard. II. p. 102 (1851-52); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 295 (1936); Honda, Nom. Pl. Jap. p. 133 (1939).

syn. *Philadelphus coronarius* L. var. *Satsumi* Maxim., Rev. Hydr. p. 40 (1867); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 443 (1931).

ばいくわうつき。 中腹以下ノ林地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

### *Ribes* L. なぐり屬

*Ribes ambiguum* Maxim. in Mel. Biol. IX. p. 240 (1874); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 444 (1931).

やしやびしやく。〔方言〕やしほ。 中腹以上ノぶなのき、みづなら等ノ腐朽部ニ着生ス、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

### *Saxifraga* L. ゆきのした屬

A<sup>1</sup> 全株多毛、匍枝ヲ曳ク ..... ゆきのした

A<sup>2</sup> 全株稍有毛又ハ無毛、匍枝ヲ有セズ

B<sup>1</sup> 葉ハ5—11中裂、裂片ハ廣卵形乃至長卵形、缺刻狀齒牙緣 ..... じんじさう

B<sup>2</sup> 葉ハ掌狀淺裂、缺刻狀齒牙緣 ..... だいもんじさう

*Saxifraga cortusaefolius* S. et Z. in Abh. math.-phys. Kl. Akad. Muench. IV.—2, p. 190

(1845); Koidz. Fl. Symb. Ori.-Asia. p. 6 (1930); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 297 (1936);  
Hara, Nov. Fl. Jap. Saxifraga. p. 42 (1939).

じんじさう。 中腹以下ノ溪間水濕地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

*Saxifraga Fortunei* Hook. f. in Curtis, Bot. Mag. ser. 3. XIX. t. 5377 (1863).

var. *incislobata* Nakai in J.J.B. XIV. p. 228 (1938); Hara, Nov. Fl. Jap. Saxifraga. p. 36 (1939).

syn. *Saxifraga mutabilis* Koidz., Fl. Symb. Ori.-Asia. p. 6 (1930); Hara in B.M.T. XLIX. p. 81 (1935).

だいもんじさう。 中腹以下ノ溪間水濕地ニ生ズ、稍普通。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿州、支那。

備 考。 本種ニハ葉ノ基部楔形ヲナシ葉質稍厚ク、表面ニ少シク光澤アルモノアリ。

之レヲ

var. *obtusocuneata* Nakai in J.J.B. XIV. p. 231 (1938); Hara, Nov. Fl. Jap. Saxifraga. p. 41 (1939).

syn. *Saxifraga mutabilis*, var. *obtusocuneata* Koidz. in Mayebar, Fl. Austro-Higo. p. 25 (1931).

うちはだいもんじさうト云フ。 本州、四國、九州ニ分布ス。

*Saxifraga stolonifera* Meerb. Afbeeld., t. 23 (1775); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 449 (1931);  
Hara, Nov. Fl. Jap. Saxif. p. 46 (1939).

ゆきのした。 下部陰地、水濕地等ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

### **Schizophragma S. et Z. いはがらみ屬**

*Schizophragma hydrangeoides* S. et Z., Fl. Jap. I. p. 60 (1835—41); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 450 (1931).

いはがらみ。 各部林地ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、對馬、濟州島。

### **Tiarella L. つだやくしゆ屬**

*Tiarella polyphylla* D. Don, Prodr. Fl. Nep. p. 210 (1825); Makino et Nemoto, Fl. Jap.

p. 451 (1931); Hara in B.M.T. XLIX. p. 82 (1935) et Nov. Fl. Jap. Saxifraga. p. 118 (1939).

づだやくしゆ。 中腹以下の谷間＝生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、支那、ヒマラヤ。

## Hamamelidaceae まんさく科

### Hamamelis L. まんさく屬

*Hamamelis obtusata* Makino in B.M.T. XXVII. p. 150 (1913); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 303 (1936).

まるばまんさく。 中腹以上ノ林地＝生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州。

## Malaceae な し 科

### *Amelanchier* MEDIC. ざいふりぼく屬

*Amelanchier asiatica* Endl. in Walp. Rep. Bot. Syst. II. p. 55 (1843); Koidz., Consp. Ros. Jap. p. 78 (1913); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 459 (1931).

ざいふりぼく。 各部林地＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、濟州島、支那。

### *Docyniopsis* KOIDZ. おほうらじろのき屬

*Docyniopsis Tschonoskii* Koidz. in Acta Phytotax. Geobot. III. p. 162 (1934).

syn. *Pyrus Tschonoskii* Maxim. in Mel. Biol. IX. p. 165 (1874).

*Cormus Tschonoskii* Koidz. in B.M.T. XXIII. p. 171 (1909).

*Macromeles Tschonoskii* Koidz., Fl. Symb. Or.-Asia. p. 53 (1930).

おほうらじろのき。 下部林地＝生ズ、極ク稀。

分 布。 本州、四國。

### *Micromeles* DECNE. あづきなし屬

{ 葉裏脈上＝微毛散生ス ..... あづきなし  
 { 葉裏全體＝白毛ヲ密生ス ..... うらじろのき

*Micromeles alnifolia* Koehne, Gatt. Pomac. p. 21 (1890); Koidz., Consp. Ros. Jap. p. 68 (1913); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 472 (1931); Hara in B.M.T. XLIX. p. 120 (1935).

あづきなし。〔方言〕やまなし。各部林地＝生ズ、稍普通。

分 布。千島、北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那。

*Micromeles japonica* Koehne, Gatt. Pomac. p. 21 (1890); Koidz., Consp. Ros. Jap. p. 69 (1913); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 472 (1931).

うらじろのき。〔方言〕わたぎ又ハやまなし。各部林地＝生ズ、稍普通。

分 布。本州、四國、九州。

### **Photinia** LINDL.      **かなめもち属**

*Photinia glabra* Maxim. in Mel. Biol. IX. p. 178 (1873); Koidz., Consp. Ros. Jap. p. 63 (1913); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 473 (1931).

かなめもち。下部林地＝生ズ、稀。

分 布。本州、四國、九州、支那。

### **Pourthiaea** DECNE.      **かまつか属**

*Pourthiaea laevis* Koidz., Fl. Symb. Ori.-Asia. p. 52 (1920).

syn. *Photinia laevis* DC., Prodr. II. p. 631 (1825); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 474 (1931).

かまつか。〔方言〕てんぐしば、うでがへし。各部林地＝生ズ、普通。

分 布。北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那。

備 考。本種ノ葉ハ小サイ無毛又ハ僅カニ白毛ヲ散生スルモ、葉形稍大デ若枝ト共ニ白毛ヲ稍多ク生ズルモノガアル。之レヲ

var. *Zollingeri* Koidz., l.c.

syn. *Pourthiaea Zollingeri* Decne., Mem. Fam. Pomac. p. 149 (1874).

けかまつかと云フ、稀ニ生ズ。

### **Sorbus** L.      **ななかまど属**

*Sorbus gracilis* C. Koch. in Hort. Dendr. p. 178 (1853); Koidz., Consp. Ros. Jap. p. 51 (1913); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 531 (1931).

なんきんななかまど。 中腹以上ノ疎林地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

### **Pyrus Tourn. な し 属**

(?) *Pyrus sohayakiensis* Koidz. in B.M.T. XXXVIII. p. 87 (1924); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 479 (1931).

つくしいぬなし(?)。

備 考。 近井ニテ採集ス、葉ノミノ標本ニテ種ヲ決定シ難シ。

### **Rosaceae ば ら 科**

#### **Agrimonia L. きんみつひき属**

*Agrimonia pilosa* Ledeb. var. *japonica* Nakai, Rep. Veg. Daisetsusan p. 20 & Veg. Apoi p. 54 (1930) nom. nud., in B.M.T. XLVII. p. 245 (1933); Hara in B.M.T. XLIX. p. 122 (1935).

syn. *Agrimonia japonica* Koidz. in B.M.T. XLIV. p. 104 (1930); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 458 (1931).

きんみつひき。 路傍ニ生ズ、普通。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、對馬、臺灣。

#### **Duchesnea Sm. へびいちご属**

{ 全形稍大、側小葉ハ往々更ニ二裂、果實ハ平滑 ..... やぶへびいちご  
全形稍小、側小葉ハ通例分裂セズ、果實ハ多皺 ..... へびいちご

*Duchesnea indica* Focke, in Engl. et Plantl. Pfl.-fam. III.—3, p. 33 (1888); Koidz., Consp.

Ros. Jap. p. 168 (1913); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 463 (1931).

へびいちご。 〔方言〕ぐちなはいちご。 路傍ニ生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、ジャバ、印度。

*Duchesnea major* Makino in J.J.B. II. p. 19 (1921); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 463 (1931).

やぶへびいちご。 路傍ニ生ズ、稀。

分布。 北海道、本州、九州、朝鮮。



**Geum L.    だいこんさう屬**

*Geum japonicum* Thunb., Fl. Jap. p. 220 (1784); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 467 (1931); Hara in B.M.T. XLIX. p. 124 (1935).

だいこんさう。    路傍＝生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那。

**Kerria DC.    やまぶき屬**

*Kerria japonica* DC. var. *typica* Makino in B.M.T. XXIII. p. 185 (1914); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 468 (1931).

やまぶき。    下部林縁＝生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、支那。

**Potentilla L.    きじむしろ屬**

{ 葉ハ皆三出 ..... みつばつちぐり  
  脚葉ハ鳥足狀五出、梢葉ハ三出 ..... をへびいちご

*Potentilla Freyniana* Bornm. in Mitth. Thuring. Bot. Ver. n. s. XX. p. 12 (1994); Koidz. Consp. Ros. Jap. p. 189 (1913); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 483 (1931).

みつばつちぐり。    各部路傍、林縁＝生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、アムール。

*Potentilla Kleiniana* Wight et Arn., Prod. p. 300 (1834); Koidz., Consp. Ros. Jap. p. 186 (1913); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 483 (1931).

をへびいちご。    下部路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、印度。

**Rosa L.    ばら 屬**

A<sup>1</sup> 莖ハ匍匐スルカ又ハ斜上ス、葉ハ無毛、光澤ヲ有ス、花柱ハ有毛 ..... テリハのいばら

A<sup>2</sup> 莖ハ斜上又ハ直生、花柱ハ無毛

B<sup>1</sup> 葉ハ通例五小葉ヨリ成ル、頂小葉ハ他ニ比シ大形、莖ハ稍蔓狀ヲ呈シ刺ヲ散生ス、

花數少シ ..... やぶいばら

B<sup>2</sup> 小葉ノ數多ク頂小葉ハ特ニ大ナラズ、花序ハ無毛、有毛又ハ腺毛ヲ生ジ花數多シ.... のいばら

*Rosa Onoei* Makino in B.M.T. XXIII. p. 147 (1909); Koidz., Consp. Ros. Jap. p. 236 (1913); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 506 (1931).

やぶいばら、にほひばら。    下部疎林地＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

*Rosa polyantha* S. et Z. in Abh. Muench. Akad. IV.—3, p. 128 (1845).

のいばら。 下部陽地＝生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那。

*Rosa Wichuraina* Crep., ex Fr. et Sav., Enum. Pl. I. p. 135 (1875); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 508 (1931).

てりはのいばら。〔方言〕あをいばら。 下部陽地＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那。

### Rubus L. きいちご屬

#### A<sup>1</sup> 單葉

B<sup>1</sup> 莖ハ匍匐シ蔓狀ヲ呈シ、葉ハ常綠

C<sup>1</sup> 莖、葉ニ細毛ヲ密布シ、葉ハ鈍頭 .....ふゆいちご

C<sup>2</sup> 莖、葉ノ毛ハ少ク葉ハ銳頭 .....みやまふゆいちご

B<sup>2</sup> 莖ハ斜上又ハ直生、刺多ク、落葉ス

C<sup>1</sup> 葉下面帶白色、葉ハ小形、3—5裂、若枝ハ白粉ヲ被ル、果實ハ紅熟ス .....にがいちご

C<sup>2</sup> 葉下面淡綠色、若枝ハ白粉ヲ被ルコトナシ

D<sup>1</sup> 葉ハ掌狀五中裂又ハ淺裂、中裂片ハ細長、莖ニ刺散生、果實ハ黃熟ス .....きいちご

D<sup>2</sup> 葉ハ稍掌狀ニ五淺裂、莖ニ剛刺多シ、果實ハ紅熟ス .....くまいちご

#### A<sup>2</sup> 複葉

B<sup>1</sup> 葉裏粉白、小葉ハ3—5、莖、花序、葉柄等ニ暗赤褐色剛毛ヲ密布ス .....うらじろいちご

B<sup>2</sup> 葉裏淡綠色ニシテ粉白ナラズ

C<sup>1</sup> 小葉ハ3—5、花ハ枝端ニ單立又ハ双生 .....くさいちご

C<sup>2</sup> 小葉ハ5—7、莖、花序、葉柄等ニ長腺毛ヲ密布ス .....こじきいちご

*Rubus asper* Wall., Don, Prodr. Fl. Nepal. p. 234 (1825); Koidz., Consp. Ros. Jap. p. 139 (1913); Nakai, Fl. Sylv. Kor. VII. p. 61 (1918); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 346 (1936).

syn. *Rubus sorbifolius* Maxim. in Mel. Biol. VIII. p. 390 (1871); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 525 (1931).

こじきいちご。 下部路傍＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那。

*Rubus Buergeri* Miq. in Ann. Lugd. Bat. III. p. 36 (1867); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 510 (1931).

ふゆいちご。 下部林地＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、支那。

*Rubus hakonensis* Fr. et Sav., Enum. Pl. I. p. 124 (1875) et II. p. 333 (1876); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 514 (1931).

みやまふゆいちご。 下部林地＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、支那。

*Rubus hirsutus* Thunb., Dissert. Bot. Med. Rubo p. 71 (1813); Koidz. in B.M.T. XXXIX p. 306 (1925); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 514 (1931).

くさいちご。 下部林縁又ハ叢林中＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、支那。

*Rubus microphyllus* L. f. var. *incisus* Koidz., in B.M.T. XLIII. p. 395 (1929); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 517 (1931).

にがいちご。 路傍、崩壊跡地又ハ疎林地＝生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、支那。

*Rubus palmatus* Thunb. var. *palmatus* O. Kuntze, Method. p. 95 (1879); Koidz., Consp. Ros. Jap. p. 119 (1913); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 520 (1931).

きいちご、ながばのもみちいちご。〔方言〕あはいちご(栗ト豊凶ヲ共ニスルト言フ)。

各部ノ陽地＝生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州。

*Rubus phoenicolasius* Maxim. in Mel. Biol. VIII. p. 393 (1871); Koidz., Consp. Ros. Jap. p. 133 (1913); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 521 (1931).

うらじろいちご。〔方言〕よぼしいちご。 路傍、其他陽地＝生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那。

*Rubus Wrightii* A. Gray, Bot. Jap. p. 387 (1859); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 526 (1931); Hara in B.M.T. XLIX. p. 203 (1935).

くまいちご。 各部ノ路傍、陽地＝生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、濟州島。

## Amygdalaceae さくら科

### *Prunus* L. さくら屬

A' 樹皮ハ粗又ハ平滑、光澤ナク所謂櫻皮狀ヲ呈セズ、一種ノ臭氣ヲ有シ總狀花序ナリ

B' 樹皮ハ灰黑色、常緑、葉ハ刺尖鋸齒ヲ有ス ..... りんぼく

- B<sup>2</sup> 樹皮ハ灰褐色又ハ帶紫暗色、落葉、葉ハ細鋸齒縁  
 C<sup>1</sup> 樹皮ハ灰褐色、花序ノ基部ニ葉ヲ有セス ..... いぬざくら  
 C<sup>2</sup> 樹皮ハ帶紫暗色、花序ノ基部ニ葉ヲ有ス ..... うはみづざくら  
 A<sup>2</sup> 樹皮ハ所謂櫻皮狀ヲ呈シ光澤ヲ有ス、特殊ノ臭氣ナシ、房狀花序  
 B<sup>1</sup> 葉柄及ビ花梗ハ無毛、四月上旬開花 ..... やまざくら  
 B<sup>2</sup> 葉柄及ビ花梗ハ有毛、四月下旬開花 ..... おくやまざくら

*Prunus Buergeriana* Miq., Prol., Fl. Jap. p. 24 (1866); Koidz., Consp. Ros. Jap. p. 286 (1913); Nakai, Fl. Sylv. Kor. V. p. 15 (1916); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 486 (1931).

いぬざくら。〔方言〕せんきうざくら。 下部林地ニ生ズ、稀。

分 布。本州、四國、九州、濟州島。

*Prunus Grayana* Maxim., Mel. Biol. XI. p. 704 (1883); Koidz., Consp. Ros. Jap. p. 288 (1913); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 487 (1931).

うはみづざくら。 各部林地ニ生ズ、少シ。

分 布。北海道、本州、四國、九州。

*Prunus pudibunda* Koidz. in the Monthly Journ. of Sci. Jap. XVI. p. 652 (1919) et in B.M.T. XXXVII. p. 43 (1923).

おくやまざくら、けやまざくら。 各部林地ニ生ズ、少シ。

分 布。北海道、本州、九州、朝鮮。

*Prunus serrulata* Lindl. var. *spontanea* Makino in B.M.T. XXVI. p. 176 (1912); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 498 (1931).

やまざくら。〔方言〕ほんざくら。 各部林地ニ生ズ、稍普通。

分 布。北海道、本州、四國、九州、濟州島。

*Prunus spinulosa* S. et Z., Fam. Nat. I. p. 122 (1845); Koidz., Consp. Ros. Jap. p. 290 (1913); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 498 (1931).

りんぼく。 下部林地ニ生ズ、稀。

分 布。本州、四國、九州、琉球。

## Fabaceae (*Leguminosae*) まめ科

### *Aeschynomene* L. くさねむ屬

*Aeschynomene indica* L., Sp. Pl. p. 713 (1753); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 548 (1931)

くさねむ。 下部路傍＝生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、アジア、アフリカ、濠洲。

**Albizzia DURAZZ.    ねむのき屬**

*Albizzia Julibrissin* Durazz. var. *speciosa* Koidz. in B. M. T. XLIV. p. 102 (1930); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 548 (1931).

ねむのき。 〔方言〕ねぶのき。 下部林地及陽地＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、支那、ペルシヤ。

**Amphicarpaea ELLIOT    やぶまめ屬**

*Amphicarpaea trisperma* Baker ex Jackson, Ind. Kew. I. p. 111 (1893); Hara in B. M. T. XLIX. p. 792 (1935).

syn. *Falcata japonica* Kom., Fl. Mansh. II. p. 630 (1903).

*Falcata comosa*, var. *japonica* Makino in B. M. T. XX. p. 82 (1906); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 569 (1931).

やぶまめ。 各部叢林又ハ明キ林地＝生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那。

**Apios MOENCH.    ほ ど 屬**

*Apios Fortunei* Maxim. in Mel. Biol. IX. p. 67 (1873); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 549 (1931).

ほど。 〔方言〕ふど。 各部林縁、林地又ハ叢林中＝生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、支那。

**Astragalus L.    げんげ屬**

*Astragalus sinicus* L., Mant. I. p. 103 (1767); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 551 (1931).

げんげ。 れんげさう。 〔方言〕れんげ。 田地栽培。

分 布。 臺灣、支那等＝生ズルモノデアルガ本州、四國、九州等＝廣ク綠肥用トシテ栽培サレテキル。

備 考。 本種ノ花ハ紫紅色デ莖モ幾分赤味ヲ帶ブルヲ常トスルモ稀＝純白花ヲ生ジ莖ハ淡綠色ナルモノガアル、之レヲ

var. *albiflorus* S. Okamoto var. nov.

flores albis, caulis viridis.

しろばなげんげ トス。 紀伊、山城ニテ採集ス。

### **Caesalpinia L.      じゃけついはら屬**

*Caesalpinia japonica* S. et Z., Fam. Nat. I. p. 117 (1845); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 553 (1931).

じゃけついはら。 下部陽地ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、朝鮮、支那、印度、マダガスカル。

### **Cladrastis RAFIN.      ふちき屬**

*Cladrastis shikokiana* Makino in B. M. T. XV. p. 62 (1901); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 557 (1931).

ゆくのみ。〔方言〕ふちき。 各部林地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

### **Desmodium DESV.      ぬすびとはぎ屬**

A<sup>1</sup> 葉ハ2—3對ノ羽狀複葉、小葉ハ長サ5—10cm. ....ふちかんざう

A<sup>2</sup> 葉ハ三出複葉、ふちかんざうヨリモ小形

B<sup>1</sup> 全株稍無毛、葉ハ卵狀菱形、花序ノ部ニモ葉ヲ有ス ....ぬすびとはぎ

B<sup>2</sup> 全株有毛、葉ハ廣卵形又ハ卵形、兩面ニ毛ヲ生ズ、花序ノ部ハ概ネ葉ヲ缺ク ....けやぶはぎ

*Desmodium fallax* Schindl. var. *dilatatum* Nakai in B. M. T. XLIV. p. 33 (1930); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 563 (1931).

けやぶはぎ。 下部路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、九州、朝鮮、支那。

*Desmodium Oldhami* Oliv. in Journ. Linn. Soc. p. 165 (1867); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 565 (1931).

ふちかんざう。 下部路傍、林縁等ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那。

*Desmodium racemosum* DC., Prodr. II. p. 337 (1825); Nakai in B. M. T. XLIV. p. 30 (1930); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 565 (1931); Hara in B. M. T. XLIX. p. 192 (1935).

ぬすびとはぎ。 各部＝生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮、滿洲、支那、印度。

### **Dumasia DC. のささげ屬**

*Dumasia truncata* S. et Z., *Fam. Nat.* I. p. 119 (1845); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 568 (1931).

のささげ。 林地、林縁、原野、路傍等＝生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州。

### **Indigofera L. こまつなぎ屬**

{ 莖及び葉ハ有毛、小葉ハ橢圓形長サ通例 1cm. 以下 ..... こまつなぎ  
{ 莖及び葉ハ無毛、小葉ハ廣披針形、下面粉白、長サ 2—3cm. .... にはふぢ

*Indigofera incarnata* Nakai in B. M. T. XLI. p. 521 (1927); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 574 (1931).

にはふぢ。 下部路傍＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國(?)、臺灣。

*Indigofera pseudo-tinctoria* Matsum. in B. M. T. XVI. p. 62 (1902); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 575 (1931).

こまつなぎ。 各部路傍、原野＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、支那。

### **Kummerowia SCHINDL. やはずさう屬**

*Kummerowia striata* Schindl. in Fedde Rep. Sp. Nov. X. p. 403 (1912); Hara in B. M. T. XLIX. p. 793 (1935).

syn. *Microlespedeza striata* Makino in B. M. T. XXVIII. p. 182 (1914); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 587 (1931).

やはずさう。 中下部路傍、原野＝生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那。

### **Lespedeza MICHX. はぎ屬**

A<sup>1</sup> 莖ハ匍匐性、小葉ハ稍丸キ廣例卵形 ..... ねこはぎ

A<sup>2</sup> 莖ハ直生又ハ稍斜上

B<sup>1</sup> 小葉ハ卵狀橢圓形、橢圓形、卵形又ハ例卵形

C<sup>1</sup> 花序ハ葉ヨリモ短シ

D<sup>1</sup> 小葉ハ長橢圓形、先端稍尖ル、花ハ黄色部ト紫紅色部トガアル、二年枝ノ

- 皮ハ薄ク剥グ ..... きはぎ
- D<sup>2</sup> 小葉ハ橢圓形、圓形、倒卵形又ハ倒心形ヲナス、花ハ紫紅色、二年枝ノ皮ハ剥グズ ..... まるばはぎ
- C<sup>2</sup> 花序ハ葉ト同長或ハソレヨリモ長シ
- D<sup>1</sup> 莖ハ基部ノミ越冬ス、葉柄、葉裏共ニ毛稍多シ ..... びつちゆうやまはぎ
- D<sup>2</sup> 莖ハ冬期先端ノミ枯死ス、葉ノモハ稍少シ
- E<sup>1</sup> 花序ハ葉ヨリモ稍長ク、葉柄ハ殆ンド無毛、葉裏ニ僅カモアリ ..... やまはぎ
- E<sup>2</sup> 花序ハ葉ヨリモ遙カニ長ク且ツ絲狀ニシテ纖細、枝條ハ長ク伸ビテ垂ル、葉ハ柄ト共ニ有毛、花ハ紫紅色 ..... しだれやまはぎ
- B<sup>2</sup> 小葉ハ狹楔形、花ハ黃白色、花序ハ葉ヨリモ短 ..... めどはぎ
- Lespedeza bicolor* Turcz. var. *japonica* Nakai, Lesp. Jap. et Kor. p. 65 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 579 (1931); Hara. in B. M. T. XLIX. p. 795 (1935).
- やまはぎ。〔方言〕はぎ。 各部原野ニ生ズ、稍普通。
- 分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮。
- Lespedeza Buergeri* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. III. p. 47 (1867); Nakai, Lesp. Jap. et Kor. p. 31 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 579 (1931).
- きはぎ。 下部陽地ニ生ズ、少シ。
- 分 布。 北海道、本州、四國、九州、支那。
- Lespedeza cuneata* G. Don, Gen. Hist. II. p. 307 (1832); Nakai, Lesp. Jap. et Kor. p. 98 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 579 (1931).
- めどはぎ。 各部原野、路傍ニ生ズ、稍普通。
- 分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、印度、濠洲。
- Lespedeza cyrtobotrya* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. III. p. 48 (1867); Nakai, Lesp. Jap. et Kor. p. 42 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 570 (1931).
- まるばはぎ、みやまはぎ。 各部原野ニ生ズ、稍普通。
- 分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那。
- Lespedeza kiusiana* Nakai, Lesp. Jap. et Kor. p. 26 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 580 (1931).
- びつちゆうやまはぎ。 上部原野ニ生ズ、稀。
- 分 布。 本州、九州、朝鮮。
- Lespedeza pilosa* S. et Z. in Abh. Muench. Akad. IV.—2, p. 121 (1846); Nakai, Lesp. Jap. et Kor. p. 80 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 581 (1931).
- ねこはぎ。 各部原野、林縁ニ生ズ、稀。
- 分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、支那。



**Lespedeza sp.**

しだれやまはぎ(新稱)。 本種ハ下部ノ陽地ニ生ジテ居ツタモノデ枝條ハ頗ル長ク  
伸ビテ垂ル、一品デアル、花序ハ纖細デ稍絲狀ヲ呈シ花ハ紫紅色ヲ呈ス、標本ノ一  
部ハ京都帝大理學部植物學教室ニ置テアル。

**Lotus L. みやこぐさ屬**

*Lotus corniculatus* L. var. *japonicus* Regel, Ind. Sem. Hort. Petrop. 1864. p. 23; Nakai  
in B. M. T. XLV. p. 119 (1931); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 583 (1931); Hara in  
B. M. T. XLIX. p. 795 (1935).

みやこぐさ。 下部路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮。

**Maackia RUPR. いぬゑんじゆ屬**

*Maackia floribunda* Takeda in Note Roy. Bot. Gard. Edinb. no. XXXVII. p. 10 (1913)  
et in B. M. T. XXXVIII. p. 98 (1924); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 585 (1931).

はねみいぬゑんじゆ。 各部疎林地、陽地等ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、九州。

**Millettia WIGHT et ARN. なつふち屬**

*Millettia japonica* A. Gray in Mem. Am. Acad. N. S. VI. p. 386 (1858); Makino et  
Nemoto, Fl. Jap. p. 587 (1931).

なつふち、どうようふち。 各部林縁ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮。

**Pueraria DC. くず屬**

*Pueraria Thunbergiana* Benth. in Journ. Linn. Soc. IX. p. 122 (1867); Hara in B. M. T.  
XLIX. p. 796 (1935); Ohwi in Acta Phytotax. Geobot. p. 62 (1936).

くず。〔方言〕くすかづら、とうらかづら。 各部原野ニ生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那。

**Vicia L. そらまめ屬**

A<sup>1</sup> 花ハ無梗又ハ短梗、腋出、1—2花、莢ハ長サ3—4cm. 平滑……………からすのゑんどう

A<sup>2</sup> 總狀花序ハ腋出、莢ハ長サ1cm. 以内

B<sup>1</sup> 全株有毛、莢ハ二種子、有毛、小葉ハ凹頭……………すずめのえんどう

B<sup>2</sup> 全株無毛、初メ稍々有毛、莢ハ四種子、無毛、小葉ハ鈍頭……………かすまぐさ

*Vicia hirsuta* Koch, Syn. p. 191 (1837); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 604 (1931).

すずめのえんどう。 下部路傍、耕地等＝生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、アジア北部、歐洲、アフリカ。

*Vicia sativa* L., Sp. Pl. p. 736 (1753); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 604 (1931).

からすのえんどう。 下部路傍、耕地等＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、アジア、歐洲、アフリカ北部。

*Vicia tetrasperma* Moench, Meth. Pl. p. 148 (1794); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 605 (1931).

かすまぐさ。 下部路傍、耕地等＝生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、アジア北部、歐洲。

### **Wistaria** NUTT. ふ ち 屬

*Wistaria floribunda* DC., Prodr. II. p. 390 (1825); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 402 (1936).

ふち。 各部＝生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、琉球。

## **Geraniaceae** ふうろさう科

### **Geranium** L. ふうろさう屬

*Geranium Thunbergii* S. et Z., Fl. Jap. Fam. Nat. I. p. 28 (1839); Nakai, Veg. Apoi p. 57 (1930).

syn. *Geranium nepalense* (non Sweet) Matsum., Ind. Pl. Jap. II.—2, p. 283 (1912); (1912); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 610 (1931).

げんのしやうこ。〔方言〕うめづる。 路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮。

## **Oxalidaceae** かたばみ科

### **Oxalis** L. みやまかたばみ屬

*Oxalis Acetosella* L. var. *japonica* Makino in B. M. T. XXII. p. 171 (1908); Makino et

Nemoto, Fl. Jap. p. 613 (1931).

みやまかたばみ。 各部林地＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、九州。

### **Zanthoxalis** SMALL      **かたばみ属**

A<sup>1</sup> 小葉ハ倒心形、地上莖ハ匍匐又ハ直生、葉ハ綠色、花ハ黄色

B<sup>1</sup> 莖ハ直生 ..... たちかたばみ

B<sup>2</sup> 莖ハ匍匐生 ..... かたばみ

A<sup>2</sup> 葉ハ紫色又ハ帶緑紫色、花ハ黄色又ハ心部紅色ヲ呈ス

B<sup>1</sup> 葉ハ紫色、花瓣ハ全部黄色 ..... うすあかかたばみ

B<sup>2</sup> 葉ハ濃紫色、花ノ心部ハ紅色ヲ呈ス ..... あかかたばみ

*Zanthoxalis corniculata* Small ex Honda, Nom. Pl. Jap. p. 185 (1939).

syn. *Oxalis corniculata* L., Sp. Pl. p. 435 (1753); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 614 (1931).

かたばみ。 路傍＝生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、舊世界ノ暖地。

備 考。 本種＝ハ次ノ諸變種ガアル、即チ葉モ花モかたばみト同ジデ莖ノ直立スルモノヲ

var. *erecta* Hatusima et Nakasima ex Honda, l. c.

syn. *Oxalis corniculata*, form. *erecta* Makino in Iinuma, S. D. II. p. 664 (1910);  
Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 614 (1931).

たちかたばみ ト云ヒ又葉ハ紫色又ハ暗紫色を呈シ花心ノ紅色ヲ呈スルモノヲ

var. *rubrifolia* Hatusima et Nakasima ex Honda, l. c.

syn. *Oxalis corniculata*, var. *rubrifolia* Makino in J. J. B. III. p. 2 (1926); Makino et  
Nemoto, Fl. Jap. p. 614 (1931).

あかかたばみ ト云フ、此ノあかかたばみ＝似テ花心ハ紅色トナラヌモノヲ

var. *atropurpurea* Moldenke ex Honda, l. c.

syn. *Oxalis corniculata*, var. *tropaeoloides* Makino in B. M. T. XXVII. p. 112 (1913);  
Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 614 (1931).

うすあかかたばみ ト云フ、何レモ下部路傍＝生ズ。

### **Rutaceae**      **へんるうだ科**

#### **Boenninghausenia** REICHB.      **まつかぜさう属**

*Boenninghausenia japonica* Nakai in B. M. T. XXXVI. p. 26 (1922); Makino et Nemoto

Fl. Jap. p. 618 (1931).

まつかぜさう。 山地ノ路傍ニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州。

### **Fagara L. いぬざんせう屬**

{ 羽狀複葉ハ長サ 30cm. 以上ニ達ス、喬木……………からすざんせう  
羽狀複葉ハ長サ 10cm. 内外、灌木……………いぬざんせう

*Fagara ailanthoides* Engl. in Engl. et Prantl., Pfl.—fam. III.—4, p. 118 (1897); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 625 (1931).

からすざんせう。〔方言〕をんだら。 路傍、崩壊地、疎開地等陽向ノ地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、小笠原島、臺灣、濟州島、支那。

*Fagara manchurica* Honda in B. M. T. XLVI. p. 633 (1932).

syn. *Fagara schiniifolia* Engl. in Engl. et Prantl., Pfl.—fam. III.—4, p. 118 (1897); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 626 (1931).

いぬざんせう。 林縁又ハ路傍等ノ比較的陽向ノ地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、朝鮮、滿洲、支那。

### **Orixa THUNB. こくさぎ屬**

*Orixa japonica* Thunb., Fl. Jap. p. 61 (1984); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 628 (1931).

こくさぎ。〔方言〕えつたちやのき。 中腹以下ノ谷間ニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮。

### **Phellodendron RUPR. きはだ屬**

*Phellodendron japonicum* Maxim. in Mel. Biol. VIII. p. 1 (1871); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 628 (1931); Koidz. in Acta Phytotax. Geobot. V. p. 58 (1936).

きはだ。 各部林地ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

### **Skimmia THUNB. みやましきみ屬**

*Skimmia repens* Nakai in B. M. T. XLI. p. 505 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 631 (1931); Hara in B. M. T. XLIX. p. 864 (1935).

つるしきみ。〔方言〕みややましきみ。 各部林地、特=中部ノぶなのき、ひめし  
やら等ノ多イ森林中=生ズ、普通。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州。

### **Zanthoxylum L.    さんせう屬**

{ 落葉、葉ノ主軸ノ翼ハ殆ド發達セズ .....さんせう  
  常綠、葉ノ主軸ノ翼ハ發達シ、刺ノ基部ハ潤大 .....ふゆざんせう

*Zanthoxylum piperitum* DC., Prod. I. p. 725 (1824); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 632  
(1931); Hara in B. M. T. XLIX. p. 864 (1935).

さんせう。 各部林地=生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那。

*Zanthoxylum planispinum* S. et Z., Fam. Nat. I. p. 115 (1845); Makino et Nemoto, Fl.  
Jap. p. 632 (1931).

ふゆざんせう。 下部林縁=生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那。

### **Simarubaceae    にがき科**

#### **Picrasma BLUME    にがき屬**

*Picrasma ailanthoides* Planch. ex Honda, Nom. Pl. Jap. p. 189 (1939).

syn. *Picrasma quassioides* Benn., Pl. Jav. Rar. p. 198 (1838); Makino et Nemoto, Fl.  
Jap. p. 633 (1931).

にがき。 中腹以下ノ林地=生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那、印度。

### **Polygalaceae    ひめはぎ科**

#### **Polygala L.    ひめはぎ屬**

A<sup>1</sup> 莖ハ斜上生、葉ハ小形、長サ 1cm. 内外 .....ひめはぎ

A<sup>2</sup> 莖ハ直生、葉ハ大キク長サ 10—20cm.

B<sup>1</sup> 葉ハ卵狀披針形 .....かきのはぐさ

B<sup>2</sup> 葉ハ長橢圓狀披針形或ハ狹長橢圓形 .....ながばかきのはぐさ

*Polygala japonica* Houtt., Handleid. X. p. 89 (1779); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 639  
(1931).

ひめはぎ。 原野又ハ路傍ノ陽地ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、ウスリー。

*Polygala Reinii* Fr. et Sav., Enum. Pl. II. p. 292 (1876); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 639 (1931).

かきのはぐさ。 下部林地ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、九州。

備 考。 本種ノ葉ノ狭長ナルモノヲ

var. *angustifolia* Makino in J. J. B. III. p. 18 (1926); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 639 (1931).

ながばかきのはぐさ ト云フ、下部林地ニ稀ニ生ズ。

## Euphorbiaceae たかとうだい科

### *Acalypha* L. えのきぐさ屬

*Acalypha australis* L. var. *genuina* Nakai in B. M. T. XLIII. p. 442 (1929); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 642 (1931).

えのきぐさ。 路傍、耕地等ニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那。

### *Daphniphyllum* BLUME ゆづりは屬

*Daphniphyllum macropodum* Miq. in Ann. Lugd. Bat. III. p. 129 (1867); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 648 (1931).

ゆづりは。 中下部林地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、支那。

備 考。 本種ノ葉柄及ビ嫩枝ノ綠色ナルモノヲ

var. *viridipes* Nakai in B. M. T. XXXVI. p. 63 (1922); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 648 (1931).

あをちくゆづりは ト云フ。

### *Euphorbia* L. たかとうだい屬

*Euphorbia humifusa* Willd. Enum. Hort. Berol. Suppl. 27; Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 650 (1931).

にしきさう。 下部路傍、耕地＝生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、蒙古、アムール、シベリア。

**Mallotus** LOUR.    **あかめがしは屬**

*Mallotus japonicus* Muell. Arg. in *Linnaea* XXXIV. p. 189 (1865); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 658 (1931).

あかめがしは。〔方言〕たにいもぎ。 林縁、河岸、疎開セル林地等陽向ノ地＝生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那。

**Mercurialis** L.    **やまあゐ屬**

*Mercurialis leiocarpa* S. et Z., *Fam. Nat.* I. p. 145 (1845); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 659 (1931).

やまあゐ。 下部ノ稍陰濕ナル林地＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那。

**Phyllanthus** L.    **こみかんさう屬**

{ 落葉灌木、高サ通例 2m. 内外.....こばんのき  
 草本、高サ 30cm. 内外.....こみかんさう

*Phyllanthus flexuosus* Muell. Arg. in DC., *Prodr.* XV.—2, p. 324 (1866); Hayata, *Rev. Euphorb. et Buxac.* p. 12 (1904); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 660 (1931).

こばんのき。 谷間ノ林地＝生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、支那。

*Phyllanthus Matsumurae* Hayata, *Rev. Euphorb. et Buxac.* p. 11 (1904); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 660 (1931).

こみかんさう。 下部路傍ノ陽地＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

**Sapium** P. BR.    **しらき屬**

*Sapium japonicum* Pax. et K. Hoffm. in *Engl. Pfl.—reich.* Ht. 52. p. 147 (1912); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 662 (1931).

syn. *Excoecaria japonica* Muell. Arg. in *Linnaea* XXXII. p. 123 (1863); Hayata, *Rev.*

Euphorb. et Buxac, p. 59 (1904).

しらき。 各部林地＝生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、朝鮮、支那。

## Anacardiaceae うるし科

### Rhus L. うるし屬

- A<sup>1</sup> 攀緣莖、葉ハ三出 .....つたうるし  
 A<sup>2</sup> 小喬木又ハ喬木、羽狀複葉  
   B<sup>1</sup> 葉ノ中軸＝翼ヲ生ズ、裏面有毛 .....ぬるで  
   B<sup>2</sup> 葉ノ中軸ハ無翼  
     C<sup>1</sup> 莖及ビ葉ハ無毛 .....はぜのき  
     C<sup>2</sup> 莖及ビ葉ハ有毛  
       D<sup>1</sup> 樹皮ハ灰褐色、小葉ハ5—8對 .....やまうるし  
       D<sup>2</sup> 樹皮ハ灰白色、小葉ハ4—6對、植栽ス .....うるしのき

*Rhus ambigua* Lav., Arb. Segrez. p. 54 (1877) nom. nud.; Dippel, Handb. Laubholz.

II. p. 378 (1892); Hara in B. M. T. XLIX. p. 866 (1935).

syn. *Rhus Toxicodendron* L. var. *vulgaris* Pursh. form. *radicans* Engl. in DC.,  
 Monogr. phan. IV. p. 394 (1883); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 667 (1931).

つたうるし。 各部林地＝生ズ、少シ。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州。

*Rhus javanica* L., Sp. Pl. p. 265 (1753); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 667 (1931).

ぬるで、ふしのき。〔方言〕ふし。 疎開セル林地、林縁等ノ陽地＝生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那。

*Rhus succedanea* L., Mant. II. p. 221 (1771); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 667 (1931).

はぜのき。〔方言〕はぜ。 下部陽地＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、濟州島、支那、ヒマラヤ、ジャバ。

*Rhus trichocarpa* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II. p. 84 (1865); Makino et  
 Nemoto, Fl. Jap. p. 668 (1931); Hara in B. M. T. XLIX. p. 869 (1935).

やまうるし。〔方言〕やまはぜ。 疎林地＝生ズ、稍普通。

分 布。 千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

*Rhus verniciflua* Stokes, Bot. Mat. Med. II. p. 164 (1812); Makino et Nemoto, Fl. Jap.  
 p. 668 (1931).



うるしのき。 下部人家附近ニ植栽ズ。

分 布。 西藏原産ノモノデ本邦各地ニ栽培サル。

## Aquifoliaceae もちのき科

### Ilex L. もちのき属

#### A<sup>1</sup> 常緑ノ灌木又ハ喬木、葉ハ革質

B<sup>1</sup> 高サ 2—3m. 内外ノ分岐多キ灌木、葉ハ小形、長サ 1—2cm. .... いぬつけ

B<sup>2</sup> 高サ 3m. 以上ノ灌木又ハ喬木、葉長 3cm. 以上

C<sup>1</sup> 葉ハ全縁又ハ若木ノ場合ニ於テ鈍鋸齒ヲ有ス、果實ハ紅熟

D<sup>1</sup> 葉質稍薄ク卵狀橢圓形或ハ廣橢圓形、花梗ハ 1.5—2.0cm. .... そよご

D<sup>2</sup> 葉質厚ク倒卵形乃至披針形、花梗ハ 1cm. 内外 .... もちのき

C<sup>2</sup> 葉ハ鈍鋸齒縁或ハ鋸齒縁

D<sup>1</sup> 葉質稍薄ク卵狀橢圓形又ハ橢圓形、長サ 3—5cm. 鈍鋸齒縁、花梗ハ長サ 2cm. 以上

..... くろそよご

D<sup>2</sup> 葉質厚ク長橢圓形、鋸齒縁、長サ 10—25cm. 花ハ葉腋ニ寄生、花梗ハ 1cm. 以内

..... たらえふ

#### A<sup>2</sup> 落葉灌木又ハ小喬木、葉ハ紙質

B<sup>1</sup> 小喬木、葉ハ廣卵形、長サ 3—10cm. 一年枝ハ無毛 .... あをはだ

B<sup>2</sup> 灌木、葉ハ長橢圓形又ハ卵狀披針形、長サ 5cm. 内外、短毛ヲ生ズ、一年枝ハ有毛

..... うめもどき

*Ilex crenata* Thunb. var. *typica* Loes. form. *genuina* Loes., Monogr. Aquifol. p. 201 (1901); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 670 (1931).

いぬつけ。〔方言〕ねすのき。 各部原野、林地等ニ生ズ、普通。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮。

*Ilex integra* Thunb., Fl. Jap. p. 77 (1784); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 671 (1931).

もちのき。 下部河岸ノ林地ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那。

*Ilex latifolia* Thunb., Fl. Jap. p. 79 (1784); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 672 (1931).

たらえふ。 下部河岸ノ林地ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

*Ilex macropoda* Miq. in Ann. Lugd. Bat. III. p. 105 (1867); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 672 (1931).

あをはだ。〔方言〕しらふくら。 各部林地ニ生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那。

*Ilex pedunculosa* Miq. in Ann. Lugd. Bat. III. p. 106 (1867); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 674 (1931).

そよご。〔方言〕ふくら。 中腹以下ノ林地ニ生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州。

*Ilex serrata* Thunb. var. *Sieboldi* Loes., Monogr. Aquifol. p. 468 (1901); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 676 (1931).

うめもどき。 各部林地ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

*Ilex Sugeroki* Maxim. subsp. *longepedunculata* Makino in B. M. T. XXVII. p. 78 (1913); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 677 (1931).

くろそよご。 中腹以下ノ林地ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國。

## Celastraceae つるうめもどき科

### *Celastrus* L. つるうめもどき屬

{ 葉ハ稍小、無毛 ..... つるうめもどき  
 葉ハ稍大、丸味ヲ帶ビ裏面脈上有毛 ..... おほつるうめもどき

*Celastrus stephanotifolius* Makino in J. J. B. III. p. 46 (1926); Nakai in B. M. T. XLV. p. 122 (1931); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 679 (1931).

syn. *Celastrus articulatus* Thunb. var. *pubescens* Makino in B. M. T. VII. p. 102 (1893); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 678 (1931).

おほつるうめもどき。 中腹以下ノ林地ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮。

*Celastrus Tatarinovii* Rupr. in Bull. Phys. Math. XV. p. 357; Koidz. in B. M. T. XXXIX. p. 308 (1925).

つるうめもどき。 各部林地ニ生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮、滿洲、支那。

### *Euonymus* L. にしきぎ屬

A<sup>1</sup> 常緑、莖ハ他物ニ攀緣ス ..... つるまさき

A<sup>2</sup> 落葉灌木又ハ小喬木

- B<sup>1</sup> 枝條ハ綠色、平滑、葉ハ卵形又ハ卵狀披針形、通例 1m. 以内ノ灌木 ..... さはだつ  
 B<sup>2</sup> 枝條ハ概ネ灰褐色、高サ 2m. 以上トナル  
 C<sup>1</sup> 葉ハ小形、長サ概ネ 3cm. 以内、果實ハ通例 2 種子ヲ有ス  
 D<sup>1</sup> 枝ノコルク質ノ翼ハ餘リ發達セズ ..... こまゆみ  
 D<sup>2</sup> 枝ノコルク質ノ翼ハ良ク發達ス ..... にしきぎ  
 C<sup>2</sup> 葉ハ長サ 3cm. 以上、10cm. 内外、果實ハ 4—5 種子ヲ有ス  
 D<sup>1</sup> 花梗ハ長ク垂ル、果實ハ球形、五種子ヲ有ス ..... つりばな  
 D<sup>2</sup> 花梗ハ葉ヨリモ短ク垂レズ、果實ハ四種子ヲ有ス ..... まゆみ

*Euonymus alatus* Sieb., Syn. Pl. Oecon. Jap. p. 49 (1827).

syn. *Euonymus striatus* var. *alatus* Makino in B. M. T. XXV. p. 230 (1911); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 648 (1931).

にしきぎ。〔方言〕かみそりもとぎ。 各部林地ニ生ズ、稀。

分 布。 千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那。

備 考。 本種ノ枝條ニハコルク質ノ翼ガ良ク發達スルガ、殆ンド發達セヌモノガアル、  
之レヲ

var. *subtriflora* Fr. et Sav., Enum. Pl. Jap. II. p. 311 (1879).

こまゆみ ト云フ、各部林地ニ生ジ、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮等ニ分布ス。

*Euonymus melananthus* Fr. et Sav., Enum. Pl. II. p. 312 (1876); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 682 (1931).

さはだつ、あをちくまゆみ。 谷間ノ林地ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

*Euonymus oxyphyllus* Miq. in Ann. Lugd. Bat. II. p. 68 (1865); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 682 (1931).

つりばな。 各部林地ニ生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

*Euonymus radicans* Sieb. in Herb. ex Miq., Ann. Lugd. Bat. III. p. 202 (1867); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 683 (1931).

つるまさき。〔方言〕まさきかづら。 中下部林地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、濟州島。

*Euonymus Sieboldianus* Blume, Bijdr. p. 1147 (1825); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 683 (1931).

まゆみ。 各部林地ニ生ズ、稀。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、ヒマラヤ。



あさのはかへで。 中腹ノ林地＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國。

*Acer carpinifolium* S. et Z., Fam. Nat. I. p. 154 (1845); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 690 (1931).

ちどりのき、やましばかりで。 各部林地＝生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

*Acer crataegifolium* S. et Z., Fam. Nat. I. p. 155 (1845); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 691 (1931).

うりかへで。 〔方言〕あをかへで。 各部林地＝生ズ、稀普通。

分 布。 本州、四國、九州。

*Acer eupalmatum* Koidz. in B. M. T. XXXIX. p. 316 (1925).

いろはもみち、こはもみち。 下部林地＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

*Acer euseptemlobum* Koidz. in B. M. T. XXXIX. p. 306 (1925).

おほもみち。 各部林地＝生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州。

*Acer micranthum* S. et Z., Fam. Nat. I. p. 155 (1845); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 693 (1931).

こみねかへで。 中腹以上ノ林地＝生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州。

*Acer mono* Maxim. in Bull. Poys.—Math. Akad. Sci. Petersb. XV. p. 126 (1856); Nakai in B. M. T. XLV. p. 124 (1931).

いたやかへで。 〔方言〕はなかへで。 各部林地＝生ズ、普通。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、アムール、ウ  
スリー。

備 考。 葉形稍小サク缺刻ノ深キモノヲ

var. *dissectum* Honda in B. M. T. XLVI. p. 372 (1932).

あさひかへで ト云フ、各部林地＝生ズ。

*Acer rufinerve* S. et Z., Fam. Nat. I. p. 155 (1845); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 698 (1931).

うりはだかへで。 各部林地、主トシテ中腹以上ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

*Acer Sieboldianum* Miq. in Ann. Mus. Lugd. Bat. II. p. 87 (1865); C. K. Schneid., Illus. Handb. Laubholz. II. p. 209 (1912).

こはうちはかへで。 各部林地、殊ニ尾根通りニ生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

## Hippocastanaceae とちのき科

### Aesculus L. とちのき屬

*Aesculus turbinata* Blume, Rumphia, III. p. 195 (1847); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 700 (1931).

とちのき。〔方言〕とち。 中腹以下ノ谷間ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國。

## Sabiaceae あをかづら科

### Meliosma BLUME あはぶき屬

{ 喬木、葉ハ橢圓形乃至倒卵狀長橢圓形、微凸尖鋸齒縁、長サ 10—20cm. 花穂ハ立ツ……あはぶき  
灌木又ハ小喬木、葉ハ紙質、倒卵狀長橢圓形、波様鋸齒縁、長サ通例 10cm. 以下、  
花穂ハ垂ル ..... みやまははそ

*Meliosma myriantha* S. et Z., Fam. Nat. I. p. 158 (1845); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 703 (1931).

あはぶき。 各部林地ニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、支那。

*Meliosma tenuis* Maxim. in Mel. Biol. VI. p. 262 (1868); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 704 (1931).

みやまははそ。 下部林地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

## Balsaminaceae ほうせんくわ科

### Impatiens L. ほうせんくわ屬

A<sup>1</sup> 花ハ黄色、葉ハ卵狀橢圓形、不齊粗鈍鋸齒縁、下面帶白色。.....きつりふね

A<sup>2</sup> 花ハ紫色又ハ淡紫色

B<sup>1</sup> 花梗ハ葉下ニ廻リテ花ヲ附ク .....はがくれつりふね

B<sup>2</sup> 花梗ハ葉下ニ廻ルコトナシ .....つりふねさう

*Impatiens hypophylla* Makino in B. M. T. XXV. p. 153 (1911); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 705 (1931).

はがくれつりふね。 中腹ノ谷間ノ林地に生ズ、稀。

分 布。 本州、四國。

*Impatiens Noli-tangere* L., Sp. Pl. p. 938 (1753); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 705 (1931).

きつりふね。 〔方言〕よぼしぐさ。 中腹以下ノ谷間ニ生ズ、稍普通。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、黑龍江省、ウ

スリー、小アジア、シベリア、コーカシヤ、歐洲。

*Impatiens Textori* Miq. in Ann. Lugd. Bat. II. p. 76 (1865); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 705 (1931).

つりふねさう。 中腹以下ノ谷間ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

## Rhamnaceae くろうめもどき科

### Berchemia NECK. くまやなぎ屬

*Berchemia magna* Koidz. in B. M. T. XXX. p. 325 (1916).

syn. *Berchemia racemosa* S. et Z. var. *magna* Makino in B. M. T. VI. p. 170 (1892);

Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 707 (1931).

おほくまやなぎ。 〔方言〕くろがねかづら。 中腹以下ノ林地ニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州。

### Hovenia THUNB. けんぼなし屬

*Hovenia tomentella* Nakai ex Honda, Nom. Pl. Jap. p. 209 (1939).

syn. *Hovenia dulcis* Thunb. var. *tomentella* Makino in B. M. T. XXVIII. p. 155 (1914); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 708 (1931).

けけんぼなし。 中腹以下ノ林地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國。

**Rhamnus L.    くろうめもどき屬**

*Rhamnus japonica* Maxim. var. *decipiens* Maxim., *Rham. Or.—As.* p. 11 (1866); Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* p. 461 (1936).

こばのくろうめもどき。    中腹以下ノ谷間ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

**Vitaceae    ぶどう科*****Ampelopsis* MICHX.    のぶどう屬**

*Ampelopsis brevipedunculata* Trautv. in *Acta Horti Petrop.* VIII. p. 176 (1883); Hara in *B. M. T.* XLV. p. 423 (1931); Ohwi in *Acta Phytotax. Geobot.* I. p. 44 (1932).

syn. *Ampelopsis heterophylla* S. et Z., *Fam. Nat.* I. p. 197 (1845); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 712 (1931).

のぶどう。〔方言〕やまぶどう。    林縁、叢林等ニ生ズ、稍普通。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那。

***Parthenocissus* PLANCH.    つた屬**

*Parthenocissus Thunbergii* Nakai in *Journ. Jap. Bot.* VI.—8, p. 56 (1930); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 714 (1931).

つた。    各部林地ニ生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、支那。

***Vitis* L.    ぶどう屬**

葉裏脈腋ニ鬚毛ヲ生ズ、廣卵形又ハ心狀卵形 ..... さんかくづる  
葉裏ハ褐色綿毛ヲ密布ス、3—5 中裂又ハ深裂 ..... きくばえびづる

*Vitis flexuosa* Thunb. in *Trans. Linn. Soc.* II. p. 332 (1794); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 715 (1931).

さんかくづる。〔方言〕えびこづる。    各部林地ニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、支那。

*Vitis Thunbergii* S. et Z. var. *sinuata* Rehd. in *Journ. Arn. Arb.* III.—4, p. 422 (1922); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 716 (1931).

きくばえびづる。    下部叢林中ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、朝鮮、支那。



## Tiliaceae      しなのき科

## Corchoropsis S. et Z.      からすのごま属

*Corchoropsis tomentosa* Makino in B. M. T. XVII. p. 11 (1903); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 719 (1931).

からすのごま。      下部路傍、耕地等ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、滿州。

## Triumfetta L.      らせんさう属

*Triumfetta japonica* Makino in B. M. T. XXVII. p. 245 (1913); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 720 (1931).

らせんさう。      下部路傍、耕地等ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮。

## Malvaceae      あふひ科

## Hibiscus L.      ふよう属

*Hibiscus syriacus* L., Sp. Pl. p. 695 (1753); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 726 (1931).

むくげ。〔方言〕どうぎ。      下部路傍、叢林中ニ生ズルモ亦人家附近ヤ境界木トシテ植栽ス。

分 布。 アルメニヤ原産。

## Actinidiaceae      またたび科

## Actinidia LINDL.      またたび属

{ 葉ハ廣橢圓形、花期ニ白變スルコトナシ、果實ハ廣卵形 ..... さるなし  
 葉ハ卵狀橢圓形、花期ニ白變ス、果實ハ徳利狀 ..... またたび

*Actinidia arguta* Planchon in Hook., Lond. Journ. Bot. VI. p. 303 (1847); Nakai in B. M. T. XLVII. p. 256 (1933).

syn. *Actinidia callosa* Lindl. var. *arguta* Makino in B. M. T. XV. p. 148 (1901); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 733 (1931).

さるなし。〔方言〕しらくち。      各部林地ニ生ズ、稍普通。

分 布。 樺太、北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮、滿洲、支那、ウスリー。

*Actinidia polygama* Maxim. in Mem. Sav. Etrang. Acad. Sci. St. Petersb. IX. p. 64 (1859); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 734 (1931); Nakai in B. M. T. XLVII. p. 254 (1933).

またたび。 各部林地＝生ズ、稍普通。

分 布。 樺太、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那。

### **Ternstroemiaceae (Theaceae) つばき科**

#### **Camellia L. つばき屬**

*Camellia japonica* L. var. *spontanea* Makino in J. J. B. I. p. 40 (1918); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 738 (1931).

やぶつばき。〔方言〕つばき。 下部林地＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮。

#### **Eurya THUNB. ひさかき屬**

*Eurya japonica* Thunb., Fl. Jap. p. 191 (1784); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 742 (1931).

ひさかき。〔方言〕びしやこ。 各部林地＝生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那、馬來、印度。

#### **Sakakia NAKAI さかき屬**

*Sakakia ochracea* Nakai, Fl. Sylv. Kor. XVII. p. 77 (1928).

Syn. *Eurya ochracea* Szysz. in Engl. et Prantl. Pfl.—fam. III—6. p. 189 (1895).

*Tristylidium ochracea* Merr. in Phil. Journ. Sci. XIII. p. 148 (1918); Koidz. in Acta Phytotax. Geobot. V. p. 120 (1936).

さかき。 中腹以下ノ林地＝生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州、濟州島、琉球、臺灣、支那、ヒマラヤ。

#### **Stewartia L. なつつばき屬**

樹皮ハ灰色部ト褐色部トアツテ斑紋狀ヲナス、葉ハ橢圓形、銳頭、幅ハ3—6cm.  
花ハ大形、徑5—7cm. .... なつつばき  
樹皮ハ赤褐色、葉ハ橢圓形、銳尖頭、幅ハ3cm. 内外、花ハ小形、徑2—3cm. .... ひめしやら

*Stewartia monadelphica* S. et Z., Fl. Jap. I. p. 181 (1835—41); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 744 (1931).

ひめしやら。〔方言〕さるすべり、あかぎ。各部殊＝中腹以上＝多シ。

分 布。本州、四國、九州。

*Stewartia pseudocamellia* Maxim. in Mel. Biol. VI. p. 201 (1867); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 744 (1931).

なつつばき。〔方言〕やまつばき。上部尾根通り＝稀＝生ズ。

分 布。本州、四國、九州。

### Thea L. ちや属

*Thea sinensis* L., Sp. Pl. p. 515 (1753); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 745 (1931).

ちや。下部河岸＝生ズ、少シ。

分 布。本州、四國、九州、朝鮮、支那。

## Hypericaceae (Guttiferae) おとぎりさう科

### Hypericum L. おとぎりさう属

A<sup>1</sup> 葉ハ透明點ヲ有ス

B<sup>1</sup> 葉ハ無柄、抱脚、卵狀長橢圓形又ハ披針形、花瓣ハ巴狀、大形 ……ともえさう

B<sup>2</sup> 葉ハ稍無柄、長橢圓形、下面粉白、邊緣＝黒點ヲ有ス、花ハ小形 ……あぜおとぎり

A<sup>2</sup> 葉＝透明點ナク、黒點ヲ滿布ス、葉ハ披針形或ハ長橢圓形、抱脚 ……おとぎりさう

*Hypericum Ascyron* L., Sp. p. 783 (1753); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 747 (1931).

ともえさう。上部原野＝生ズ、稀。

分 布。北海道、本州、四國、九州、臺灣。

*Hypericum erectum* Thunb. var. *typicum* Kimura in B. M. T. LI. p. 734 (1937).

おとぎりさう。〔方言〕おとぎりす。各部原野、路傍＝生ズ、稍普通。

分 布。樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮。

*Hypericum oliganthum* Fr. et Sav., Enum. Pl. Jap. II. p. 229 (1876); Kimura in Nakai, Icon. Pl. Asia. Ori. II.—1, p. 86 (1937).

syn. *Hypericum Makinoi* Lev. in Bull. Soc. Bot. Fr. p. 502 (1906); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 750 (1931).

あぜおとぎり。中腹以下ノ路傍＝生ズ、少シ。

分 布。北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

## Violaceae すみれ科

### Viola L. すみれ属

A<sup>1</sup> 地上莖ヲ有セズ、葉ハ根生、叢生スB<sup>1</sup> 葉ハ深キ缺刻ヲ有ス ..... えぞすみれB<sup>2</sup> 葉ハ缺刻ヲ有セズC<sup>1</sup> 葉ハ全形稍圓ク心形又ハ卵形ヲナス、全株有毛D<sup>1</sup> 葉ハ稍心狀圓形、徑 2cm. 内外、花梗ハ通例葉ヨリモ長シ ..... けまるばすみれD<sup>2</sup> 葉ハ卵形、心脚、徑 3—8cm. 花梗ハ葉ヨリモ短シ ..... ひかげすみれC<sup>2</sup> 葉ハ全形稍長ク橢圓形乃至卵狀披針形D<sup>1</sup> 葉ハ有翼柄、花ハ濃紫色、全株有毛 ..... すみれ

本種ノ無毛ナルモノ ..... けなしすみれ

D<sup>2</sup> 葉柄ハ無翼、卵狀披針形、深心脚、下面ハ紫色 ..... しはいすみれA<sup>2</sup> 地上莖ヲ有スB<sup>1</sup> 托葉ハ無分裂、葉ハ心狀圓形、花ハ小形、淡紫白色 ..... つぼすみれB<sup>2</sup> 托葉ハ羽狀分裂スC<sup>1</sup> 莖葉ハ披針形、鋭尖頭、心脚 ..... ながばたちつぼすみれC<sup>2</sup> 莖葉ハ卵形、心脚、鈍頭D<sup>1</sup> 花梗長ク概ネ葉ヨリ著シク超出ス、地上莖ハ短、花ハ芳香ヲ有ス

..... けなしにほひたちつぼすみれ

D<sup>2</sup> 地上莖ハ長ク伸ビ全形稍大、花ニ芳香ナシ ..... たちつぼすみれ*Viola eizanensis* Makino in J. J. B. I. p. 15 (1917).syn. *Viola dissecta* Ledeb. var. *eizanensis* Makino in B. M. T. XXVI. p. 155 (1912);

Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 757 (1931).

えぞすみれ。 下部林地路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

*Viola grypceras* A. Gray in Perry, Jap. Exped. II. p. 308 (1856-57); Makino et

Nemoto, Fl. Jap. p. 759 (1931).

たちつぼすみれ。 - 下部路傍ニ生ズ、普通。

分 布。 樺太、北海道、本州、四國、九州、琉球、濟州島。

*Viola mandshurica* W. Beck. var. *ciliata* Nakai in B. M. T. XXXVI. p. 61 (1922);

Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 762 (1931).

すみれ。 各部路傍又ハ原野ニ生ズ、少シ。

分 布。 千島、北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、アムール、ダ  
フリヤ、印度。

備 考。 すみれハ全體ニ細毛ヲ生ズルモ全ク無毛ナルモノアリ、之レヲ

var. *glabra* Nakai in B. M. T. XXXVI. p. 61 (1922); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p.

763 (1931).

けなしすみれ ト云フ、下部路傍ニ稀ニ見ル。

*Viola obtusa* Makino var. *glabra* Nakai in B. M. T. XXXVI. p. 57 (1922); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 765 (1931).

けなしにほひたちつぽすみれ。 下部路傍＝生ズ、稀。

分 布。 本州。

*Viola Okuboi* Makino var. *typica* Makino in B. M. T. XVII. p. 86 (1903); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 765 (1931).

けまるばすみれ。 中腹以下ノ路傍、林地等＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

*Viola ovato-oblonga* Makino in B. M. T. XXI. p. 59 (1907); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 765 (1931).

ながばたちつぽすみれ。 中腹以下ノ路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、濟州島。

*Viola verecunda* A. Gray var. *typica* Makino in B. M. T. XXVII. p. 153 (1913); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 770 (1931).

つぽすみれ。 下部路傍＝生ズ、稀。

分 布。 千島、北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那。

*Viola violacea* Makino, Illust. Fl. Jap. I.—11, t. 67 (1891); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 771 (1931).

しはいすみれ。 各部林地、路傍＝生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、濟州島。

*Viola yezoensis* Maxim. in Mel. Biol. IX. p. 736 (1877); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 771 (1931).

ひかげすみれ。 下部谷間ノ林地＝生ズ、稀。

分 布。 本州。

## Flacourtiaceae いひぎり科

### Cathayaia Ohwi いひぎり屬

*Cathayaia polycarpa* Ohwi in Mayebar, Fl. Austro-Higo. p. 39 (1931).

syn. *Idesia polycarpa* Maxim. in Mel. Biol. VI. p. 19 (1866); Nakai, Fl. Sylv. Kor.

XVII. p. 54 (1928); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 773 (1931).

いひぎり。〔方言〕うねぎり。中腹以下ノ林地ニ生ズ、稀。

分 布。本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮。

## Stachyuraceae きぶし科

### Stachyurus S. et Z. きぶし屬

*Stachyurus praecox* S. et Z., Fl. Jap. I. p. 43 (1836); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 774 (1931).

きぶし。〔方言〕まめぶし。各部林地ニ生ズ、普通。

分 布。北海道、本州、四國、九州、琉球。

## Daphnaceae ぢんちやうけ科

### Edzgeworthia MEISN. みつまた屬

*Edzgeworthia papyrifera* S. et Z., Fam. Nat. II. p. 199 (1846); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 783 (1931).

みつまた。下部ニ多く植栽サル。

分 布。本州、四國、九州。

## Wikstroemia SCHRAD. がんび屬

*Wikstroemia Campi* Maxim. in Mel. Biol. XII. p. 540 (1887); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 783 (1931).

こがんび。〔方言〕ひめはぎ。上部原野ニ生ズ、少シ。

分 布。本州、四國、九州。

## Elaeagnaceae ぐみ科

### Elaeagnus L. ぐみ屬

A<sup>1</sup> 葉裏褐色、枝條ハ蔓狀ヲ呈シ、果實ハ橢圓形 ..... つるぐみ

A<sup>2</sup> 葉裏ハ銀白色、褐色斑點ヲ散在スルモノアリ

B<sup>1</sup> 枝條ハ概ネ褐色

C<sup>1</sup> 葉ハ長橢圓形、鈍頭、皺縁、果實ハ橢圓形 ..... なはしろぐみ

C<sup>2</sup> 葉ハ卵形又ハ卵狀橢圓形、鋭尖頭、鈍端、果實ハ球形、小 ..... かうやぐみ

B<sup>2</sup> 新條ハ銀白色、二年枝ハ暗褐色、葉ハ長橢圓形、果實ハ球形 ..... あきぐみ

*Elaeagnus crispa* Thunb. var. *typica* Nakai, Fl. Sylv. Kor. XVII. p. 10 (1928).

あきぐみ。〔方言〕まめぐみ。 上部原野＝生ズ、少シ。

分 布。北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那。

*Elaeagnus glabra* Thunb., Fl. Jap. p. 67 (1784); Nakai, Fl. Sylv. Kor. XVII. p. 14 (1928); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 786 (1931).

つるぐみ。 下部林地＝生ズ、稀。

分 布。本州、四國、九州、琉球、朝鮮。

*Elaeagnus Numajiriana* Makino in J. J. B. III. p. 20 (1926); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 788 (1931).

かうやぐみ。〔方言〕こめぐみ。 各部林地＝生ズ、少シ。

分 布。本州。

*Elaeagnus pungens* Thunb., Fl. Jap. p. 68 (1784); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 789 (1931).

なはしろぐみ。 下部林縁、叢林等＝生ズ、稀。

分 布。本州、四國、九州、濟州島。

## Lythraceae みそはぎ科

### Lythrum L. みそはぎ屬

*Lythrum anceps* Makino in B. M. T. XXII. p. 169 (1918); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 793 (1931).

みそはぎ。〔方言〕みづはぎ。 下部水湿地＝生ズ、少シ。

分 布。北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

### Rotala L. きかしぐさ屬

*Rotala indica* Koehne var. *uliginosa* Koehne in Engl. Bot. Jahrb. I. p. 173 (1881); Matsum. et Hayata, Enum. Pl. Formos. p. 150 (1906); Nakai, Fl. Kor. I. p. 236 (1906); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 794 (1931).

きかしぐさ。 下部水田＝生ズ、少シ。

分 布。本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮。

**Alangiaceae      うりのき科****Marlea ROXB.      うりのき属**

*Marlea macrophylla* S. et Z. var. *trilobata* Nakai, Fl. Sylv. Kor. XVII. p. 26 (1928).

syn. *Alangium platanifolium* Harms. var. *macrophyllum* Wang. in Engl. Pflanzenr.

IV. 220. b. p. 22 (1910); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 797 (1931).

うりのき。      各部林地＝生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲。

**Oenotheraceae      あかばな科****Circaea L.      みづたまさう属**

A<sup>1</sup> 葉ハ心狀卵形、全株多毛 ..... うしたきさう

A<sup>2</sup> 葉ハ卵形又ハ卵狀披針形、無毛又ハ微毛ヲ生ズ

B<sup>1</sup> 葉ハ卵形、圓脚、長柄、全株無毛 ..... たにたで

B<sup>2</sup> 葉ハ卵狀披針形、微毛ヲ生ズ ..... みづたまさう

*Circaea cardiophylla* Makino in B. M. T. XX. p. 42 (1906); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 807 (1931).

うしたきさう。      下部路傍、谷間等＝生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、ウスリー。

*Circaea erubescens* Fr. et Sav., Enum. Pl. I. p. 170 (1875) et II. p. 370 (1876); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 807 (1931).

たにたで。      中腹以下ノ谷間＝生ズ、稍普通。

分 布。 樺太、北海道、本州、四國、九州。

*Circaea quadrisulcata* Maxim. in Fr. et Sav. Enum. Pl. I. p. 169 (1875); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 807 (1931).

みづたまさう。      中腹以下ノ谷間＝生ズ、少シ。

分 布。 樺太、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那。

**Epilobium L.      あかばな属**

*Epilobium pyrricholophum* Fr. et Sav., Enum. Pl. I. p. 168 (1875); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 811 (1931).

あかばな。      中腹以下ノ路傍、水邊等＝生ズ、少シ。



分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

**Ludwigia L.    ちやうじたて屬**

*Ludwigia prostrata* Roxb., Hort. Beng. p. 11 (1814); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 813 (1931).

ちやうじたて。    下部路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那、マレイ、フィリッピン、印度。

**Halorrhagaceae    ありのたふぐさ科**

**Halorrhagis L.    ありのたふぐさ屬**

*Halorrhagis micrantha* R. Br. ex Sieb. et Zucc., Fam. Nat. I. p. 25 (1845); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 815 (1931).

ありのたふぐさ。    上部原野ニ生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、アジア東部、濠洲、ニュージーランド。

**Araliaceae    うこぎ科**

**Acanthopanax Miq.    うこぎ屬**

*Acanthopanax sciadophylloides* Fr. et Sav., Enum. Pl. I. p. 195 (1875); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 818 (1931).

こしあぶら。〔方言〕いもぎ、こしあぶら。    各部林地ニ生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

**Aralia L.    たらのき屬**

{ 多年草、枝葉ニ刺ナク莖高 1—2m. .... うど  
  落葉小喬木、枝葉ニ鋭刺ヲ生ズ、但シ葉ニハ殆ンド無キモノアリ .... たらのき

*Aralia cordata* Thunb., Fl. Jap. p. 127 (1784); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 819 (1931).

うど。    各部原野又ハ林地ニ生ズ、稍普通。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮、滿洲。

*Aralia elata* Seem. in Journ. Bot. VI. p. 134 (1868); Nakai in Journ. Arn. Arb. V. p. 30

(1924) et Fl. Sylv. Kor. XVI. p. 46 (1927).

たらのき。〔方言〕めんだら。各部疎開地、崩壊地等ノ陽地＝生ズ、稍普通。

分 布。北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮、滿洲。

### **Evodiopanax NAKAI      たかのつめ屬**

*Evodiopanax innovans* Nakai in Journ. Arn. Arb. V. p. 8 (1924).

syn. *Kalopanax innovans* Miq. in Ann. Lugd. Bat. I. p. 17 (1863); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 823 (1931).

たかのつめ、いものき。〔方言〕かたいもぎ。各部林地＝生ズ、少シ。

分 布。北海道、本州、四國、九州。

### **Hedera L.      きづた屬**

*Hedera Tobleri* Nakai, Fl. Sylv. Kor. XVI. p. 42 (1927).

syn. *Hedera japonica* Tabler, Gatt. Hedera p. 84 (1912); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 822 (1931).

きづた。下部林地＝生ズ、稍普通。

分 布。本州、四國、九州、朝鮮。

### **Kalopanax Miq.      はりぎり屬**

*Kalopanax pictum* Nakai var. *typicum* Nakai, Fl. Sylv. Kor. XVI. p. 35 (1927).

syn. *Kalopanax ricinifolium* Miq. var. *typicum* Nakai in Journ. Arn. Arb. V. p. 12 (1924); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 823 (1931).

はりぎり。〔方言〕ぼうだら。中腹以上ノ林地＝生ズ、稀。

分 布。樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮、滿洲、支那。

### **Panax L.      にんじん屬**

*Panax japonicum* C. A. Mey. form. *typicum* Nakai in Journ. Arn. Arb. V. p. 33 (1924); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 824 (1931).

とちばにんじん。各部林地＝生ズ、少シ。

分 布。北海道、本州、四國、九州。

Apiaceae (*Umbelliferae*)      せ り 科

*Angelica* L.      しらねせんきう属

- A<sup>1</sup> 繖房花序ハ無總苞、莖、葉ニ短毛ヲ生ズ、葉ハ三出二回羽狀全裂、鋸齒縁  
 .....つくしきやうくわつ
- A<sup>2</sup> 繖房花序ハ線形ノ總苞ヲ有ス
- B<sup>1</sup> 全株無毛、葉ハ三出羽狀全裂、裂片ハ羽狀淺裂 .....はなびぜり
- B<sup>2</sup> 梢部有毛、葉ハ三出三回羽狀全裂、缺刻狀鋸齒縁 .....しらねせんきう

*Angelica inaequalis* Maxim. in Mel. Biol. IX. p. 186, 258 (1874); Yabe in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XVI.—4, p. 90 (1902); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 830 (1931).

はなびぜり。      下部谷間ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國。

*Angelica myriostachys* Koidz. in B. M. T. XXXIII. p. 122 (1919); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 831 (1931).

つくしきやうくわつ。 〔方言〕しかのたち。      谷間又ハ原野ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

*Angelica polymorpha* Maxim. in Mel. Biol. IX. p. 187 (1873); Yabe in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XVI.—4, p. 88 (1902); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 831 (1931); Kitagawa in J. J. B. XII. p. 316 (1936).

しらねせんきう、すずかぜり。 〔方言〕やまぜり。      中腹以下ノ谷間ニ生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、滿洲。

*Chamaele* Miq.      せんとうさう属

*Chamaele decumbens* Makino in B. M. T. XVII. p. 14 (1903); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 836 (1931).

せんとうさう。      下部林縁ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

*Cryptotaenia* DC.      みつばぜり属

*Cryptotaenia japonica* Hassk. in Retz. I. p. 113; Yabe in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XVI.—4, p. 39 (1902); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 840 (1931).

みつばぜり。 〔方言〕みつば。      下部谷間ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、支那。

**Hydrocotyle L.    ちどめぐさ属**

*Hydrocotyle japonica* Makino in J. J. B. III. p. 47 (1926); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 842 (1931).

みやまちどめ。    下部路傍＝生ズ、稀。

分 布。 本州。

**Libanotis CRANTZ    いぶきばうふう属**

*Libanotis ugoensis* (Koidz.) Kitagawa in B. M. T. LI. p. 658 (1937).

syn. *Seseli Libanotis* Koch var. *daucifolium* Fr. et Sav., Enum. Pl. I. p. 184 (1875);

Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 851 (1931).

*Seseli ugoensis* Koidz. in Muramatsu, Fl. Akit. p. 5 (1932) et *Acta Phytotax. Geobot.* I. p. 25 (1932); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 543 (1936).

いぶきばうふう。    中腹以下ノ原野、路傍＝生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州。

**Oenanthe L.    せ り 属**

*Oenanthe stolonifera* DC., Prodr. IV. p. 138 (1831); Yabe in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XVI.—4, p. 54 (1902); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 844 (1931).

せり。    下部谷間ノ水濕地＝生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、印度、ジャバ。

**Osmorhiza RAFIN.    やぶにんじん属**

*Osmorhiza aristata* Makino et Yabe in B. M. T. XVII. p. 14 (1903); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 845 (1931).

やぶにんじん、ながじらみ。    中腹以下ノ路傍、谷間等＝生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

**Sanicula L.    おにみつば属**

*Sanicula elata* Ham. var. *japonica* Koidz. in B. M. T. XLIV. p. 96 (1930); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 850 (1931).

おにみつば、うまのみつば。    中腹以下ノ路傍＝生ズ、稍普通。

分 布。 樺太、北海道、本州、九州、朝鮮、滿洲、支那。

**Trilis ADANS. やぶじらみ属**

*Trilis japonica* DC., Prodr. IV. p. 219 (1830); Nakai, Fl. Kor. I. p. 254 (1909).

やぶじらみ。〔方言〕いちね。 下部路傍＝生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那。

**Cornaceae みづき科****Aucuba THUNB. あをき属**

*Aucuba japonica* Thunb., Dissert. III. p. 62 (1783); Nakai, Fl. Sylv. Kor. XVI. p. 61

(1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 852 (1931).

あをき。〔方言〕あをきば。 下部林地＝生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮。

**Cornus L. みづき属**

{ 葉へ互生、廣楕圓形或へ卵狀楕圓形、下面粉白 ..... みづき  
 { 葉へ對生、卵狀楕圓形或へ長楕圓形、下面粉白 ..... くまのみづき

*Cornus brachypoda* C. A. Mey. in Ann. Sci. Nat. 3 ser. IV. p. 74 (1845); Nakai, Fl.

Sylv. Kor. XVI. p. 85 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 853 (1931).

くまのみづき。〔方言〕みづばしか。 中腹以下ノ林地＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、支那。

*Cornus controversa* Hemsl. ex Prain in Bot. Mag. CXXXV. t. 8261 (1909); Nakai, Fl.

Fl. Sylv. Kor. XVI. p. 81 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 853 (1931).

みづき。 中腹以下ノ林地＝生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那。

**Cynoxylon RAFIN. やまぼうし属**

*Cynoxylon japonica* Nakai, Fl. Sylv. Kor. XVI. p. 69 (1927).

syn. *Cornus Kousa* Buerg. ex Miq. in Ann. Lugd. Bat. II. p. 159 (1865); Makino et

Nemoto, Fl. Jap. p. 854 (1931).

やまぼうし。 各部林地＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、支那。

**Helwingia WILLD. はいないかだ屬**

*Helwingia japonica* Willd. ex F. G. Dietr. Nacht. Gart. Lexc. III. 660 (1817); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 855 (1931).

はいないかだ。〔方言〕あづきな。各部谷間＝生ズ、少シ。

分 布。北海道、本州、四國、九州、臺灣、支那。

**Metachlamydeae 後生花被區（合瓣花區）****Clethraceae リやうぶ科****Clethra L. リやうぶ屬**

*Clethra barbinervis* S. et Z. in Abh. Acad. Wiss. Muench. IV-3, p. 128 (1846); Nakai et Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 2 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 857 (1931).

りやうぶ。〔方言〕りやうぼ。各部ノ林地、殊ニ尾根通りニ多シ。

分 布。北海道、本州、四國、九州。

**Pyrolaceae いちやくさう科****Chimaphila PURSH. うめがささう屬**

*Chimaphila japonica* Miq. in Ann. Lugd. Bat. II. p. 165 (1866); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 858 (1931); Hara in B. M. T. L. p. 489 (1936).

うめがささう。赤松林下＝生ズ、稀。

分 布。樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那。

**Monotropa L. ぎんりやうさう屬**

{ 莖＝淡褐黃色ノ細毛ヲ布キ花ハ莖頂ニ數個アリ ..... しやくじやうさう  
 { 莖ハ無毛、花ハ莖頂ニ一個 ..... ぎんりやうさう

*Monotropa hypopithys* L. var. *japonica* Fr. et Sav., Enum. Pl. Jap. II. p. 428 (1876); Hara in B. M. T. L. p. 491 (1936).

しやくじやうさう。樹林内＝生ズ、稀。

分 布。樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、臺灣。

*Monotropa uniflora* L. var. *pentapetala* Makino in J. J. B. III. p. 28 (1926); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 859 (1931); Hara in B. M. T. L. p. 491 (1936).

ぎんりやうさう。 樹林内=生ズ、稀。

分 布。 樺太、北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮。

### **Pyrola L. いちやくさう屬**

{ 葉ハ圓形乃至廣卵形、圓脚 ..... いちやくさう  
 { 葉ハ腎狀心形、いちやくさう=比シ小形 ..... じんえふいちやくさう

*Pyrola japonica* Klenze ex Alefeld in Linnaea XXVIII. p. 570 in nota (1856); Nakai in B. M. T. XXXV. p. 146 (1921); Hara in B. M. T. L. p. 489 (1936).

いちやくさう。 尾根通りノ林地=生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

*Pyrola renifolia* Maxim., Prim. Fl. Amur. p. 190 (1859); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 860 (1931); Hara in B. M. T. L. p. 490 (1936).

じんえふいちやくさう。 上部赤松林内=生ズ、稀。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、朝鮮、滿洲、アムール。

### **Rhodoraceae (Ericaceae) しゃくなげ科**

#### **Hugeria Sm. あくしば屬**

*Hugeria japonica* Nakai var. *ciliata* Nakai, Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 229 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 866 (1931).

けあくしば。 各部林地又ハ原野=生ズ、普通。

分 布。 本州。

#### **Meisteria S. et Z. べにどうだん屬**

{ 葉ハ小形、花序モ亦小、花ハ紅色 ..... こべにどうだん  
 { 葉ハ大、花序モ亦長大、花ハ淡暗紅色ヲ帶ブ ..... かいなんさらきどうだん

*Meisteria cernua* S. et Z. form. *nipponica* Nakai, Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 195 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 869 (1931).

こべにどうだん。 尾根通り=生ズ、稀。

分 布。 本州。

*Meisteria shikokiana* Nakai, Nakai & Koidz., *Trees & Shrubs Jap. I. ed I*, p. 140 (1922),  
ed. 2, p. 188 (1927); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 870 (1931).

かいなんさらさどうだん。 各部林地、殊=尾根通り=生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國。

### **Menziesia SMITH やうらくつつじ屬**

*Menziesia tubiflora* Koidz. in B. M. T. XXXVI. p. 37 (1923); Nakai & Koidz., *Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2*, p. 47 (1927); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 871 (1931).

うすぎやうらく。〔方言〕つりがねつつじ。 各部林地=生ズ、普通。

分 布。 本州。

### **Pieris D. DON あせび屬**

*Pieris japonica* D. Don ex G. Don, *A. Genera System Dichlamyd. Pl. III.* p. 832 (1834);  
Nakai & Koidz., *Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2*, p. 200 (1927); Makino et Nemoto,  
*Fl. Jap.* p. 872 (1931).

あせび。〔方言〕はもり。 各部林地、殊=尾根通り=多シ。

分 布。 本州、四國、九州。

### **Rhododendron L. しやくなげ屬**

A<sup>1</sup> 常緑、葉ハ長サ 10cm. 内外、又ハ 15cm. 内外=達シ厚ク長橢圓形ヲナス

B<sup>1</sup> 花ハ淡紅色又ハ紅色、葉ノ表面ハ濃綠色、裏面ハ淡褐色 .....ほんしやくなげ

B<sup>2</sup> 花ハ淡黃色、葉ノ表面ハ綠色、裏面ハ淡綠色 .....ひかげつつじ

A<sup>2</sup> 落葉又ハ半落葉、葉ハ通例 10cm. 以下

B<sup>1</sup> 葉ハ 3—5 個莖頂ニ輪生狀ヲナシテ叢生ス

C<sup>1</sup> 葉ハ莖頂ニ 3 個宛生ズ、花ハ紫色又ハ帶紫紅色

D<sup>1</sup> 成葉ハ無毛カ或ハ僅カモヲ有ス、幅ト長サト殆ンド同長、幼葉ニハ長褐色

毛ヲ生ジ、雄蕊ハ通例五本

E<sup>1</sup> 子房ハ腺ヲ密布シ無毛、花冠ハ紫色 .....みつばつつじ

E<sup>2</sup> 子房ハ有毛、花冠ハ帶紫紅色又ハ紫色 .....けみつばつつじ

D<sup>2</sup> 成葉ハ有毛、幅ハ長サヨリ狭ク、雄蕊ハ 10 本、花冠ハ紫色 .....こばのみつばつつじ

C<sup>2</sup> 葉ハ五個叢生ス、花冠ハ白色、樹皮ハ粗、薄ク剥グ .....ごえふつつじ

B<sup>2</sup> 葉ハ互生スルカ或ハ叢生ス、

C<sup>1</sup> 萼片ハ披針形又ハ卵狀披針形、有毛

D<sup>1</sup> 萼片ハ披針形ニシテ若枝、葉ト共ニ長粘毛ヲ密生ス .....もちつつじ

D<sup>2</sup> 萼片ハ披針形又ハ卵狀披針形、長毛ヲ生ズルモ粘質ナラズ .....みやこつつじ

C<sup>2</sup> 萼片ハ圓形又ハ卵形、有毛

D<sup>1</sup> 若枝ニハ褐色ノ狭披針形又ハ針狀剛毛ヲ密生ス



- E<sup>1</sup> 葉ハ小形、秋葉ハ越年ス、河岸ノ岩上ニ生ズル低灌木 ..... さつき  
 E<sup>2</sup> 葉ハ稍大、林地ニ生ズ、高サ 1—3m. 内外ニ達ス ..... やまつつじ  
 D<sup>2</sup> 若枝ニ褐毛、剛毛ナク、軟毛ヲ生ズ、二年枝ハ殆ンド無毛、花ハ淡朱色  
 E<sup>1</sup> 葉裏淡綠色 ..... れんげつつじ  
 E<sup>2</sup> 葉裏粉白、花期稍遅ルルガ如シ ..... うらじろれんげつつじ

*Rhododendron dilatatum* Miq. in Ann. Lugd. Bat. I. p. 34 (1863); Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 99 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 875 (1931).

みつばつつじ。 各部林地、殊ニ尾根通りニ生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

備 考。 本種ノ子房ニ毛ヲ生ズルモノガ關西ニハ見ラレル、之レヲ

var. *lasiocarpum* Koidz. in schad. Herb. Imp. Univ. Kyoto.

けみつばつつじ(新稱)ト云フ。

*Rhododendron japonicum* Suring. in Gartenfl. LVIII. p. 517 (1908); Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 80 (1927); Makino et Nemoto, l. c. p. 878 (1931).

れんげつつじ。〔方言〕おほうねつつじ。 上部原野ニ生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

備 考。 本種ノ葉裏粉白ナルモノヲ

var. *glaucophyllum* Nakai, Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 82 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 878 (1931).

うらじろれんげつつじ ト云フ。 上部原野ニ生ズ。

*Rhododendron Kaempferi* Planch. in Flor. des Serres IX. p. 77 (1853); Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 133 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 878 (1931).

やまつつじ。〔方言〕こめつつじ。 各部林地ニ生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

*Rhododendron Keiskei* Miq. in Ann. Lugd. Bat. II. p. 163 (1866); Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 71 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 879 (1931).

ひかげつつじ。 下部河岸ノ岩石地ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

*Rhododendron lateritium* Planch. in Flor. des Serres IX. p. 80 (1853); Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 124 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 881 (1931).

さつき。 下部河岸ノ岩石地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、九州。

*Rhododendron linearifolium* S. et Z. var. *macrosepalum* Makino in B. M. T. XXVII. p. 108 (1913); Nakai & Koidz., *Trees & Shrubs Jap.* I. ed. 2, p. 155 (1927); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 882 (1931).

もちつつじ。〔方言〕ねばつつじ。 下部叢林中ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國。

*Rhododendron Metternichii* S. et Z. var. *hondoense* Nakai in B. M. T. XXXVIII. p. 26 (1924); Nakai & Koidz., *Trees & Shrubs Jap.* I. ed. 2, p. 65 (1927); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 883 (1931).

ほんしやくなげ。 中腹以上ノ主トシテ尾根通りニ多シ。

分 布。 本州、四國。

*Rhododendron quinquefolium* Biss. et Moore in Trimen, *Journ. Bot.* VI. p. 292 (1877); Nakai & Koidz., *Trees & Shrubs Jap.* I. ed. 2, p. 108 (1927); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 887 (1931).

ごえふつつじ。 上部尾根通りニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國。

*Rhododendron reticulatum* D. Don, mss. ex G. Don, *A. General Syst. Dichlamyd. Pl.* III. p. 846 (1834); Nakai & Koidz., *Trees & Shrubs Jap.* I. ed. 2, p. 90 (1927); Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* p. 888 (1931).

こばのみつばつつじ。 各部林地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

*Rhododendron tectum* Koidz. in B. M. T. XXXVII. p. 38 (1923); Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* p. 564 (1936).

みやこつつじ。 上部原野ニ生ズ、稀。

分 布。 本州。

### **Vaccinium L. すのき属**

A<sup>1</sup> 總狀花序ハ長ク果實ハ黒熟ス

B<sup>1</sup> 常緑、花序ハ無毛、葉狀苞ヲ有ス ..... しやしやんぼ

B<sup>2</sup> 落葉、花序ハ有毛、葉狀苞ハ少シ ..... なつはぜ

A<sup>2</sup> 繖房花序或ハ短キ總狀花序

B<sup>1</sup> 果實ハ著シキ稜角ヲ有ス、葉ハ卵形又ハ廣橢圓形 .....かくみのすのき

B<sup>2</sup> 果實ハ球形、稜角ヲ有セズ

C<sup>1</sup> 葉ハ橢圓狀披針形又ハ卵形 .....すのき

C<sup>2</sup> 葉ハ卵形又ハ廣橢圓形、分岐稍多シ .....くわんさいすのき

*Vaccinium bracteatum* Thunb., Fl. Jap. p. 156 (1784); Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 241 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 894 (1931).

しやしやんぼ。 下部林地ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、濟州島、支那。

*Vaccinium hirtum* Thunb., Fl. Jap. p. 155 (1784); Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 254 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 895 (1931).

かくみのすのき。 各部林地ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國。

*Vaccinium kansaiense* Koidz., Fl. Symb. Or.—Asia. p. 30 (1930); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 567 (1936).

くわんさいすのき、まるばすのき。〔方言〕うすのみ。 上部尾根通りニ生ズ、少シ。

分 布。 本州。

*Vaccinium Oldhami* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II. p. 161 (1865); Nakai & Koiz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 236 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 895 (1931).

なつはぜ。 中腹ノ林地ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

*Vaccinium Smallii* A. Gray var. minus Nakai, Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 248 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 896 (1931).

すのき。〔方言〕うすのみ。 各部林地、殊ニ尾根通りニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、九州。

### **Lyonia** NUTT.    **ねちき屬**

*Lyonia Neziki* Nakai et Hara in J. J. B. XIV. p. 336 (1938).

syn. *Xolisma elliptica* Nakai, Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 204 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 898 (1931).

ねちき。〔方言〕あかめはり。 各部林地、殊ニ尾根通りニ生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州。

**Ardisiaceae (Myrsinaceae) やぶかうじ科**

**Bladhia THUNB. まんりやう屬**

- { 莖高 20cm. 内外、全株細腺毛ヲ布ク、葉ハ橢圓形、細銳齒牙緣 ..... やぶかうじ  
 { 莖高 30—100cm. 内外、全株無毛、葉ハ倒披針形或ハ長橢圓形、皺緣、緣邊ニ腺ヲ有ス  
 ..... まんりやう

*Bladhia japonica* Thunb., Nova Gen. Pl. I. p. 7. tab. 1 (1781); Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 277 (1927); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 569 (1936).

syn. *Ardisia japonica* Blume in Bijdr. p. 690 (1825); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 900 (1931).

やぶかうじ。 下部林地ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那。

*Bladhia lentiginosa* Nakai, Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 283 (1927); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 570 (1936).

syn. *Ardisia crispa* A.DC. in Trans. Linn. Soc. XVII. p. 124 (1837); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 899 (1931).

まんりやう。 下部河岸ノ林地ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、支那、ジャバ。

**Maesa FORSK. いづせんりやう屬**

*Maesa japonica* Mor. et Zoll., Syst. Verg. Ind. Archip. p. 61 (1854); Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 291 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 902 (1931).

いづせんりやう。 下部河岸ノ林地ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、支那。

**Primulaceae さくらさう科**

**Lysimachia L. をかとのを屬**

A<sup>1</sup> 匍匐生又ハ斜上生小草、全株短毛ヲ布ク、葉ハ廣卵形、花ハ腋出、黃色 ..... こなすび

A<sup>2</sup> 莖ハ直生、高サ 30—50cm. 無分岐又ハ分岐、花ハ白色

B<sup>1</sup> 莖ハ通例無分岐、花序ハ密花

C<sup>1</sup> 全株細毛ヲ布ク、總狀花序ハ彎曲ス ..... をかとのを

- C<sup>2</sup> 全株無毛、總狀花序ハ直立 .....ぬまとらのを  
 B<sup>2</sup> 莖ハ通例分岐ス、全株無毛、花序ハ疎花、葉ハ長橢圓狀披針形 .....みやまたごぼう

*Lysimachia acroadenia* Maxim. in Mel. Biol. VI. p. 272 (1868); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 905 (1931).

みやまたごぼう。 中腹以下ノ谷間ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

*Lysimachia clethroides* Duby in DC., Prodr. VIII. p. 61 (1844); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 905 (1931).

をかとらのを。 各部路傍、原野ニ生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那。

*Lysimachia Fortunei* Maxim. in Mel. Biol. VI. p. 270 (1868); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 906 (1931).

ぬまとらのを。 下部水濕地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣。

*Lysimachia japonica* Thunb., Fl. Jap. p. 83 (1784); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 906 (1931).

こなすび。 各部路傍ニ生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那、印度、濠洲。

## Ebenaceae か き 科

### *Diospyros* DALECHAMPS か き 屬

*Diospyros Kaki* Thunb. var. *silvestris* Makino in B. M. T. XXII. p. 159 (1908); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 916 (1931).

やまがき。 中腹以下ノ林地ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

## Symplocaceae はひのき科

### *Bobua* DC. はひのき屬

*Bobua prunifolia* S. et Z. apud Miers in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 306 (1879); Nakai

& Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 317 (1927); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 583 (1936)-

syn. *Symplocos prunifolia* S. et Z., Fam. Nat. II. p. 133 (1846); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 922 (1931).

くろばひ。 下部林地＝生ズ、極メテ稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、濟州島。

### **Palura** HAMILT. さはふたぎ屬

*Palura coreana* Nakai in B. M. T. XLVIII. p. 773 (1934); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 585 (1936).

syn. *Symplocos argutidens* Nakai in B. M. T. XXXII. p. 228 (1918); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 918 (1931).

*Palura argutidens* Nakai, Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 311 (1927).

たんなさはふたぎ。〔方言〕つのぎ。 各部林地＝生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州、濟州島。

## **Halesiaceae (Styracaceae) えごのき科**

### **Pterostyrax** S. et Z. あさがら屬

*Pterostyrax corymbosum* S. et Z., Fl. Jap. p. 96 (1835); Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 322 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 926 (1931).

あさがら。〔方言〕いどち。 中腹以下ノ林地＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、支那。

### **Styrax** L. えごのき屬

A<sup>1</sup> 葉ハ稍卵形乃至橢圓形、鋸齒アルカ又ハ全緣、樹皮ハ赤褐色ニシテ平滑ナリ .....えごのき

A<sup>2</sup> 葉ハ幅廣ク不齊ノ齒牙ヲ有ス、樹皮ハ黑褐色又ハ暗灰色

B<sup>1</sup> 樹皮ハ黑褐色、平滑、葉ハ大、下面白毛密布 .....はくうんぼく

B<sup>2</sup> 樹皮ハ暗灰色、粗糙、葉ハ幅ト長サト同ジカ或ハ幅ノ方廣キモノアリ、

下面ニ淡褐色毛ヲ布ク .....こはくうんぼく

*Styrax japonica* S. et Z., Fl. Jap. I. p. 53 (1835); Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. J. ed. 2, p. 336 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 927 (1931).

えごのき。〔方言〕ちやうめん。 各部林地＝生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、支那。

*Styrax Obassia* S. et Z., Fl. Jap. I. p. 93 (1835); Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap.

I. ed. 2, p. 338 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 927 (1931).

はくうんぼく。〔方言〕ちしやのき。 各部林地＝生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那。

*Styrax Shiraiana* Makino in B. M. T. XII. p. 50 (1898); Nakai & Koidz., Trees &

Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 340 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 927 (1931).

こはくうんぼく。 中腹以上ノ林地＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮。

## Oleaceae ひひらぎ科

### *Fraxinus* L. とねりこ属

A<sup>1</sup> 喬木、若枝ハ有毛、複葉ハ大、小葉ハ3—5對、長柄ヲ有ス……………やまとあをだも

A<sup>2</sup> 小喬木、若枝ハ無毛、複葉ハ小、小葉ハ2—3對、短柄ヲ有ス

B<sup>1</sup> 小葉ハ通例2對、全縁或ハ波狀縁……………ほそばあをだも

B<sup>2</sup> 小葉ハ通例3對、鋸齒縁……………こばのとねりこ

*Fraxinus longicuspis* S. et Z., Fam. Nat. II. p. 45 (1846); Nakai & Koidz., Trees &

Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 403. fig. 194 (1927).

やまとあをだも、どうねり。〔方言〕こうばち。 中腹ノ谷間ノ林地＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、九州。

*Fraxinus Sieboldiana* Blume var. *angustata* Blume, Mus. Bot. Lugd. Bat. I. p. 311

(1850); Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 393 (1927); Makino et

Nemoto, Fl. Jap. p. 932 (1931).

ほそばあをだも、まるばあをだも。〔方言〕あゐのき。 各部林地＝生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮。

備 考。 海拔約1000m. 附近以上＝ハ小葉＝鋸齒ガ生ジ樹モ稍大トナルモノガアル、

之レヲ

var. *serrata* Nakai, Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 391 (1927);

Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 932 (1931).

こばのとねりこト稱ス。 方言 あゐのきトハ本種ノ枝條ヲ河中ニテ碎クトキハソノ水  
藍色トナルコトヨリ起ル。

### **Ligustrum L. いぼたのき屬**

A<sup>1</sup> 常緑、葉ハ厚ク卵形 .....ねずみもち

A<sup>2</sup> 落葉、葉ハ長橢圓形又ハ長橢圓狀披針形、有毛

B<sup>1</sup> 葉ハ鈍頭、幼條、葉裏ニ絨毛ヲ生ズ .....いぼたのき

B<sup>2</sup> 葉ハ兩端尖ル、幼條葉裏ノ毛ハ少シ .....みやまいぼた

*Ligustrum japonicum* Thunb. in Nova Acta Soc. Sci. Upsal. III. p. 207 (1780); Nakai &  
Koidz., l.c. p. 385 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 935 (1931).

ねずみもち。 下部林地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、小笠原島、琉球、臺灣、朝鮮、支那。

*Ligustrum obtusifolium* S. et Z. ex Honda, Nom. Pl. Jap. p. 277 (1939).

syn. *Ligustrum Iбота* Sieb. var. *angustifolium* Blume, Mus. Bot. Lugd. Bat. I. p. 312  
(1850); Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 366 (1927); Makino et  
Nemoto, Fl. Jap. p. 935 (1931).

いぼたのき。 各部林地ニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮。

*Ligustrum yezoense* Nakai, Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 369 (1927);  
Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 937 (1931).

みやまいぼた。 各部林地ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國。

### **Osmanthus L. ひひらぎ屬**

*Osmanthus ilicifolius* Standish in Proc. Hort. Soc. Lond. II. p. 370 (1862); Nakai &  
Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 369 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p.  
939 (1931).

ひひらぎ。〔方言〕へーらぎ、おにのめつき。 中腹以下ノ林地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

### **Loganiaceae まちん科**

#### **Buddleia HOUSTONI ふちうつぎ屬**



*Buddleia insignis* Carr. in Rev. Hort. p. 330 (1878); Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 427 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 942 (1931).

ふぢうつぎ。 下部路傍、河岸等ノ陽地ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

## Gentianaceae りんどう科

### Crawfurdia WALL. つるりんどう屬

*Crawfurdia japonica* S. et Z., Fam. Nat. II. p. 160 (1846); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 944 (1931).

つるりんどう。 各部林地ニ生ズ、稍普通。

分 布。 千島、北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮。

### Gentiana L. りんどう屬

{ 莖高 10cm. 以下ノ二年草、葉ハ廣卵形 ..... ふでりんどう  
 { 莖高 20—40cm. 内外ノ多年草、葉ハ披針形 ..... りんどう

*Gentiana scabra* Bunge var. *Buergeri* Maxim. ex Fr. et Sav., Enum. Pl. II. p. 449 (1879); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 948 (1931).

りんどう。 各部路傍、原野ニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州。

*Gentiana Zollingeri* Fawc. in Journ. Bot. XXI. p. 183 (1883); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 950 (1931).

ふでりんどう。 中腹以下ノ森林内ニ生ズ、稀。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那。

### Swertia L. せんぶり屬

A<sup>1</sup> 葉ハ卵狀橢圓形或ハ卵狀披針形、三行脈、莖高 30—100cm. ニ達スル多年草 ..... あけぼのさう

A<sup>2</sup> 葉ハ線形或ハ披針狀線形、莖高 10—30 cm. 許ノ二年草

B<sup>1</sup> 莖高 20cm. 内外、花ハ白色、紫色ノ條斑ヲ有ス、小形 ..... せんぶり

B<sup>2</sup> 莖高 30cm. 内外、花ハ紫色、大形 ..... むらきせんぶり

*Swertia bimaculata* Hook. et Thoms. ex C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. XIV. p. 449 (1874); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 951 (1931).

あけぼのさう。 中腹以下ノ谷間ニ生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

*Swertia chinensis* Hemsl. et Forbes. in Journ. Linn. Soc. XXVI. p. 139 (1889-1902);  
Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 951 (1931).

むらさきせんぶり。 原野=生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、アムール、シベリア。

*Swertia japonica* Makino in B. M. T. XXIV. p. 294 (1910); Makino et Nemoto, l. c.

せんぶり。 原野=生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州。

### Apocynaceae けふちくたう科

#### *Trachelospermum* LEM. ていかかづら屬

*Trachelospermum asiaticum* Nakai var. *intermedium* Nakai, Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 419 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 959 (1931); Hatusima in J. J. B. XVI. p. 27 (1940).

ていかかづら。 中腹以下ノ林地=生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、濟州島。

### Asclepiadaceae たうわた科

#### *Tylophora* R. Br. かもめづる屬

*Tylophora aristolochioides* Miq. in Ann. Lugd. Bat. II. p. 129 (1865); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 968 (1931); Hara in B. M. T. LI. p. 21 (1937).

おほかもめづる。 中腹以下ノ森林内又ハ林縁=生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

### *Vincetoxicum* RUPP. すずさいこ屬

*Vincetoxicum Pycnostelma* Kitagawa in J. J. B. XVI. p. 19 (1940).

sym. *Pycnostelma paniculatum* K. Schm. in Engl. & Prantl, Pfl.-fam. IV. 2. p. 243 (1895); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 967 (1931).

すずさいこ。 下部路傍、原野等=生ズ、稀。

分 布。北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、ウスリー、アムール、ダフリア。

**Convolvulaceae      ひるがほ科**

**Calystegia R. BR.      ひるがほ屬**

*Calystegia hederacea* Wall. in Roxb., Fl. Ind. II. p. 94 (1824); Nakai, Fl. Kor. II. p. 109 (1911).

こひるがほ。      下部路傍＝生ズ、稀。

分 布。本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、アフガニスタン。

**Cuscuta L.      ねなしかずら屬**

*Cuscuta japonica* Chois. in Zoll. Syst. Verg. Ind. Archip. Jap. II. p. 130 et 134 (1854); Hara in B. M. T. LI. p. 49 (1937).

ねなしかずら。      中腹以下ノ路傍、原野等＝生ズ、稀。

分 布。北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮、滿洲、支那、ダフリア、印度支那。

**Borraginaceae      むらさき科**

**Ancistrocarya MAXIM.      さはるりさう屬**

*Ancistrocarya japonica* Maxim. in Mel. Biol. VIII. p. 544 (1872); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 983 (1931).

さはるりさう。      中腹以下ノ谷間＝生ズ、稀。

分 布。本州、四國、九州。

**Bothriospermum BUNGE      はいばな屬**

*Bothriospermum tenellum* Fisch. et Mey. var. *asperugoides* Maxim. in Mel. Biol. VIII. p. 561 (1872); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 983 (1931).

はいばな。      下部路傍、草地等＝生ズ、少シ。

分 布。本州、四國、九州、朝鮮、滿洲。

**Omphalodes MOENCH.      るりさう屬**

*Omphalodes japonica* Maxim. in Mel. Biol. VIII. p. 557 (1872); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 989 (1931).

やまゐりさう。 各部林地＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

### **Trigonotis STEV.      たびらこ屬**

{ 水邊＝生ズ、莖ハ通例上部2岐、總狀花序ハ直生、先端卷回セズ ..... みづたびらこ  
 { 原野、耕地等＝生ズ、莖ハ分岐、斜上生、花序ノ先端ハ蝸尾狀＝卷ク ..... たびらこ

*Trigonotis brevipes* Maxim. in Mel. Biol. XI. p. 273 (1881); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 991 (1931); Ohwi in Acta Phytotax. Geobot. VI. p. 120 (1937).

みづたびらこ。 中腹以下ノ谷間＝生ズ、稍普通。

布 分。 本州、四國、九州、支那。

*Trigonotis peduncularis* Benth. ex S. Moore et Bak., in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 384 (1879); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 991 (1931).

たびらこ。 下部路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球。

### **Verbenaceae      くまつづら科**

#### **Callicarpa L.      むらさきしきぶ屬**

{ 全株星毛密生、萼片ハ披針形 ..... やぶむらさき  
 { 全株僅カニ毛ヲ有ス、萼片ハ極メテ短カシ ..... むらさきしきぶ

*Callicarpa japonica* Thunb., Fl. Jap. p. 60 (1784); Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 452 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 993 (1931).

むらさきしきぶ。 各部林地＝生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那。

*Callicarpa mollis* S. et Z., Fam. Nat. II. p. 155 (1846); Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 456 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 994 (1931).

やぶむらさき。 各部林地＝生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮。

**Clerodendron L.      くさぎ屬**

*Clerodendron trichotomum* Thunb. in Nova Acta Reg. Soc. Sci. Upsal. III. p. 208 (1780); Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 468 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 998 (1931).

くさぎ。      中腹以下ノ疎開地、林縁、叢林等ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那。

**Lamiaceae (Labiatae)      をどりこさう科****Agastache CLAYT.      かはみどり屬**

*Agastache rugosa* O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. II. p. 511 (1891); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1006 (1931); Hara in B. M. T. LI. p. 53 (1937).

かはみどり。      下部河岸又ハ谷間ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那。

**Ajuga L.      きらんさう屬**

A<sup>1</sup> 葉ハ卵形、心脚或ハ截脚、不齊疎齒牙縁、花後長キ匍枝ヲ生ズ ..... あふぎかづら

A<sup>2</sup> 葉ハ卵狀橢圓形、卵狀披針形或ハ卵狀長橢圓形、楔脚

B<sup>1</sup> 全草絨毛密生、伏臥生 ..... きらんさう

B<sup>2</sup> 全草毛稍少ク伏臥斜上生 ..... きらんにしきごろも

*Ajuga bastarda* Makino in B. M. T. XXVI. p. 175 (1912); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1006 (1931).

きらんにしきごろも。      下部路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 本州。

*Ajuga decumbens* Thunb., Fl. Jap. p. 243 (1784); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1007 (1931).

きらんさう。      下部路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮。

*Ajuga japonica* Miq. in Ann. Lugd. Bat. II. p. 114 (1865); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1008 (1931).

あふぎかづら。      下部林縁、路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

**Amethystanthus** NAKAI      やまはくか属

- A<sup>1</sup> 葉ハ卵形或ハ卵狀橢圓形、楔脚、葉柄ニ移行、莖ハ稍軟弱、稍斜上  
 B<sup>1</sup> 花筒ハ長ク、萼裂片ハ不同 ..... あきちやうじ  
 B<sup>2</sup> 花筒ハ短ク、萼裂片ハ整齊五齒 ..... やまはくか  
 A<sup>2</sup> 莖ハ稍強ク株狀ニ叢生ス、高サ 1m. 以上ニ達ス、葉ハ卵形、截脚或ハ楔脚、  
 聚繖花序ハ圓錐狀、稍多花 ..... ひきおこし

*Amethystanthus inflexus* Nakai in B. M. T. XLVIII. p. 78 (1934); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 628 (1936); Hara in B. M. T. LI. p. 54 (1937).

syn. *Plectranthus inflexus* Vahl ex Benth. Lab. gen. et Sp. p. 711 (1832); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1028 (1931).

やまはくか。      下部路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那。

*Amethystanthus japonicus* Nakai in B. M. T. XLVIII. p. 788 (1934); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 629 (1936).

syn. *Plectranthus japonicus* Koidz. in B. M. T. XLIII. p. 386 (1929); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1028 (1931).

ひきおこし。      下部原野、路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、支那、アムール。

*Amethystanthus longitubus* Nakai in B. M. T. XLVIII. p. 790 (1934); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 629 (1936).

syn. *Plectranthus longitubus* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II. p. 102 (1865) et Prol. Fl. Jap. p. 34 (1866); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1028 (1931).

あきちやうじ。      各部路傍ニ生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州。

**Chelonopsis** MIQ.      じゃかうさう属

*Chelonopsis moschatus* Miq. in Ann. Lugd. Bat. II. p. 111 (1865); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1010 (1931).

じゃかうさう。      下部林縁又ハ谷間ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國。

**Clinopodium** L.      たふばな属

- A<sup>1</sup> 花ハ密ニ集團シ節間ハ稍長シ

- B<sup>1</sup> 萼ハ通例紫色ヲ帯ビ莖ヤ葉ト共ニ剛毛多シ ..... くるまばな  
 B<sup>2</sup> 萼ハ通例綠色、莖ヤ葉ノ毛ハ少ク日蔭ニ多イ ..... やまくるまばな  
 A<sup>2</sup> 花ハ稍疎ニ集團シ節間ハ短ク相接近ス、葉ヤ莖ノ毛ハ少シ  
 B<sup>1</sup> 萼筒ニ長白毛ヲ生ズ、葉ノ鋸齒ハ概ネ10對、裏面ニハ割合判然トスル腺點ヲ布ク  
 ..... いぬたふばな  
 B<sup>2</sup> 萼筒ハ短毛ヲ布ク、葉ノ鋸齒ハ概ネ5—7對、裏面ニ腺點ヲ有セズ  
 C<sup>1</sup> 葉ハ皆短柄、略卵形、鋸齒ハ淺ク、畦畔路傍ニ生ズ ..... たふばな  
 C<sup>2</sup> 葉ハ稍長柄、通例披針形、鋸齒ハ稍深ク主トシテ山地ニ生ズ ..... やまたふばな

*Clinopodium chinensis* O. Kuntze subsp. *grandiflorum* Hara var. *parviflorum* Hara in  
 J. J. B. XII. p. 41 (1936) et in B. M. T. LI. p. 55 (1937).

くるまばな。 各部路傍、草地ニ生ズ、稍普通。

分 布。 千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

備 考。 本種ノ日蔭生ト言ツク様ナ形ノモノヲ

var. *shibetchense* Koidz. in B. M. T. XLIII. p. 387 (1929); Hara in J. J. B. XII. p. 43  
 (1936) et in B. M. T. LI. p. 55 (1937).

やまくるまばな、えぞくるまばなト言フ。 北海道、本州、九州、朝鮮等ニ分布ス。

*Clinopodium confine* O. Kuntze, Rev. Gen. II. p. 515 (1891); Hara in J. J. B. XI. p. 101  
 (1935).

たふばな。 下部路傍ニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那。

*Clinopodium micranthum* (Regel.) Hara in J. J. B. XVI. p. 156 (1940).

syn. *Clinopodium Fauriei* Hara var. *japonicum* Hara in J. J. B. XI. p. 106. fig. 17  
 (1935), in B. M. T. LI. p. 87 (1937).

いぬたふばな。 下部路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

*Clinopodium multicaule* O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. II. p. 515 (1891); Makino et Nemoto,  
 Fl. Jap. p. 1011 (1931); Hara in J. J. B. XI. p. 103 (1935).

やまたふばな。 各部路傍、草地ニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、濟州島。

### Comanthosphace S. MOORE てんにんさう属

*Comanthosphace stellipila* S. Moore in Journ. Bot. XV. p. 293 (1877); Nakai & Koidz.,  
 Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 478 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1013

(1931).

みかへりさう。〔方言〕とちぐさ。各部森林内＝群落フナス、稍普通。

分 布。本州、九州、臺灣。

### **Elscholtzia** Willd.    なぎなたかうじゅ屬

{ 苞ハ扇狀圓形 ..... ふとぼなぎなたかうじゅ  
苞ハ廣圓形 ..... なぎなたかうじゅ

*Elscholtzia nipponica* Ohwi in Acta Phytotax. Geobot. V. p. 180 (1936).

ふとぼなぎなたかうじゅ。 下部路傍＝生ズ、稀。

分 布。本州、九州。

*Elscholtzia Patrini* Garke, Fl. Halle II. p. 213 (1856); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1014 (1931); Hara in B. M. T, LI. p. 87 (1937).

なぎなたかうじゅ。 下部路傍＝生ズ、少シ。

分 布。千島、北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、蒙古、ウスリー、アムール、ダフリア、シベリア、ヒマラヤ、歐洲。

### **Glechoma** L.    かきどほし屬

*Glechoma hederacea* L., Sp. Pl. p. 578 (1753); Matsum., Ind. Pl. Jap. III. p. 540 (1912); Nakai et Itô, Nikkô no Syokubutu to Dôbutu p. 74 (1936).

syn. *Nepeta Glechoma* Benth., Lab. Gen. et Sp. p. 485 (1832-36); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1024 (1931).

かきどほし。 下部路傍＝生ズ、少シ。

分 布。北海道、本州、四國、九州、朝鮮、歐洲ヨリシベリア、アジア＝至リ廣ク分布ス。

### **Lamium** L.    をどりこさう屬

*Lamium amplexicaule* L., Sp. Pl. p. 579 (1753); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1016 (1931).

ほとけのざ。 下部路傍、耕地等＝生ズ、少シ。

分 布。本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、歐洲、アフリカ北部、アジア。

### **Leonurus** L.    めはじき屬

*Leonurus sibiricus* L., Sp. Pl. p. 584 (1753); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1018 (1931).



めはじき。 下部草地、路傍=生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、アジア、アフリカ、アメリカ。

**Orthodon Benth. et Oliv. いぬかうじゅ屬**

*Orthodon punctulatum* Ohwi in *Acta Phytotax. Geobot.* IV. p. 68 (1935); Hara in B. M. T. LI. p. 92 (1937).

syn. *Mosla punctulata* Nakai in B. M. T. XLII. p. 475 (1928); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1023 (1931).

いぬかうじゅ。 下部路傍=生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮、滿洲、支那。

**Prunella L. うつぼぐさ屬**

*Prunella asiatica* Nakai, Kamikôti Tennenkinenbutu Tyôshôkoku p. 29 (1928) et in B. M. T. XLIV. p. 19 (1930); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1009 (1931); Hara in B. M. T. LI. p. 92 (1937).

うつぼぐさ。 各部路傍=生ズ、少シ。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、ウスリー。

**Salvia L. あきのたむらさう屬**

*Salvia chinensis* Benth., Lab. Gen. et Sp. p. 725 (1832-36); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1030 (1931).

あきのたむらさう。 下部路傍=生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、支那。

**Scutellaria L. たつなみさう屬**

A<sup>1</sup> 全株無毛、葉ハ長柄、卵狀三角形、疎鈍鋸齒縁 ..... みやまなみき

A<sup>2</sup> 全株有毛、葉ハ卵形、鈍鋸齒縁

B<sup>1</sup> 全株稍長毛ヲ密生ス、葉裏帶紫色、下部ノ葉ハ大 ..... しそばたつなみ

B<sup>2</sup> 全株短毛ヲ布ク、葉裏淡綠色 ..... たつなみさう

*Scutellaria indica* L., Sp. Pl. p. 600 (1753); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1035 (1931).

たつなみさう。 中腹以下ノ路傍=生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、シベリヤ。

*Scutellaria laeteviolacea* Koidz. in Mayebari Fl. Austro-Higo. p. 50 (1931), in Acta Phytotax. Geobot. I. p. 23 (1932).

syn. *Scutellaria indica* L. var. *humilis* Makino in Inuma Somokuzusetu III. p. 847 (1913); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1035 (1931).

しそばたつなみ。 下部路傍=生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

*Scutellaria shikokiana* Makino in B. M. T. VI. p. 54 (1892), et XVIII. p. 44 (1904); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1036 (1931).

みやまなみき。 中腹以下ノ谷間=生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

### **Stachys L. いぬごま属**

*Stachys Riederi* Chamisso var. *hispidula* Hara in B. M. T. LI. p. 144 (1937).

syn. *Stachys baicalensis*, var. *hispidula* Nakai in B. M. T. XXXIV. p. 46 (1920).

いぬごま。 下部路傍=生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、ウスリー。

### **Teucrium L. ながくさ属**

*Teucrium viscidum* Blume var. *Miquelianum* Hara in B. M. T. LI. p. 145 (1937).

syn. *Teucrium stoloniferum* Roxb. var. *Miquelianum* Maxim. in Mel. Biol. IX. p. 826 (1876); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1039 (1931).

つるながくさ。 中腹以下ノ路傍=生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那、ヒマラヤ、ジャバ、フィリッピン。

## **Solanaceae なす科**

### **Physaliastrum MAKINO いがほほづき属**

A<sup>1</sup> 葉ハ通例卵狀橢圓形、鋭尖頭

B<sup>1</sup> 葉ハ長柄、波狀粗齒牙縁、花ハ腋生有梗、二三簇生、漿果ハ球形、

全ク宿存萼ニ包マル .....やまほほづき

B<sup>2</sup> 葉ハ短柄、全縁、花ハ腋生、有梗、概ネ一花、漿果ハ橢圓形、宿存萼ハ

果實ヨリモ長シ .....あをほほづき

- A<sup>2</sup> 葉ハ通例廣卵形、先端短ク尖ル、全縁、花ハ腋出、二三簇生、漿果ハ稍球形、  
宿存萼ニ刺ヲ有ス ..... いがほほづき

*Physaliastrum chamaesarchoides* Makino in J. J. B. V. p. 24 (1928); Makino et Nemoto,  
Fl. Jap. p. 1046 (1931).

やまほほづき。 中腹以下ノ路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、九州。

*Physaliastrum echinatum* Makino in B. M. T. XXVIII. p. 21 (1914); Makino et Nemoto,  
Fl. Jap. p. 1047 (1931).

いがほほづき。 中腹以下ノ路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲。

*Physaliastrum Savatieri* Makino in B. M. T. XXVIII. p. 21 (1914); Makino et Nemoto,  
Fl. Jap. p. 1047 (1931).

あをほほづき。 中腹以下ノ路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國。

#### **Physalis L.    ほほづき屬**

*Physalis Francheti* Mast. var. *Bunyardii* Makino in J. J. B. III. p. 27 (1926); Makino et  
Nemoto, Fl. Jap. p. 1047 (1931).

ほほづき。 下部路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、朝鮮。

#### **Scopolia JACQ.    はしりどころ屬**

*Scopolia japonica* Maxim. in Mel. Biol. VIII. p. 629 (1873); Makino et Nemoto, Fl. Jap.  
p. 1048 (1931).

はしりどころ。 下部林地ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國。

#### **Solanum L.    なす 屬**

A<sup>1</sup> 莖、葉ニ軟毛ヲ密生ス、葉ノ基部ハ二三ノ缺刻ヲ有ス ..... しろばなひよどりじょうご

A<sup>2</sup> 莖、葉ハ短毛ヲ散生ス、花ハ淡紫又ハ白色

B<sup>1</sup> 葉ノ基部ニ缺刻ヲ有ス、又粗齒牙ヲ有スルモノアリ ..... やまほろし

B<sup>2</sup> 葉ハ全縁 ..... まるばのほろし

*Solanum japonense* Nakai, Fl. Sylv. Kor. XIV. p. 58 (1923); Okuyama in J. J. B. XII.

p. 64 (1936).

syn. *Solanum nipponense* Makino in J. J. B. III. p. 20 (1926); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1050 (1931).

やまほろし。 下部林地、路傍＝生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

*Solanum lyratum* Thunb. var. *leucanthum* Nakai in B. M. T. XLIV. p. 533 (1930); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 653 (1936).

しろばなひよどりじようご。 下部路傍＝生ズ、稀。

分 布。 本州。

*Solanum Maximowiczii* Koidz. in Mayebar, Fl. Austro-Higo. p. 85 (1931), in Acta Phytotax. Geobot. I. p. 24 (1932).

まるばのほろし。 中腹以下ノ林地、路傍＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、支那。

### **Tubocapsicum MAKINO はだかほほづき屬**

*Tubocapsicum anomalum* Makino in B. M. T. XXII. p. 19 (1908); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1052 (1931).

はだかほほづき。 中腹以下ノ路傍、林地等＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、濟州島。

### **Rhinanthaceae (Scrophulariaceae) ごまのはぐさ科**

#### **Lindernia ALL. あぜな屬**

*Lindernia pyxidaria* All., Fl. Pedemont. III. p. 178 (1785); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1062 (1931).

あぜな。 下部畦畔、路傍＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、アジャ、歐洲。

#### **Mazus LOUR. さぎごけ屬**

{ 匍枝ヲ曳ク、莖ハ斜上又ハ直生 ..... さぎごけ  
 { 匍枝ヲ曳カズ、莖ハ直生 ..... ときははぜ

*Mazus japonicus* O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. II. p. 462 (1891); Makino et Nemoto, Fl.

Jap. p. 1063 (1931).

ときははぜ。 下部路傍＝生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、マレイ、印度、  
布哇。

*Mazus Miquelii* Makino var. *stolonifer* Nakai form. *violascens* Nakai in B. M. T.  
XLVIII. p. 784 (1934); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 662 (1936).

syn. *Mazus stolonifer* Makino in Cat. Sem. Hort. Bot. Univ. Tokyo p. 17 (1896);

Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1063 (1931).

さぎごけ。 下部畦畔、路傍＝生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣。

### *Melampyrum* L. ままこな屬

莖ノ毛ハ極メテ少シ、苞ハ卵形又ハ卵狀披針形、全緣又ハ基部ニ若干ノ齒牙ヲ有ス  
.....みやままこな  
莖ノ毛ハ稍多シ、苞ハ卵狀披針形、鬚毛尖齒牙緣 .....ままこな

*Melampyrum japonicum* Nakai var. *genuinum* Nakai in Matsum., Ind. Pl. Jap. II.-2, p.  
564 (1912); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1064 (1931).

ままこな。 各部原野、路傍＝生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮。

*Melampyrum laxum* Miq., Prol. Fl. Jap. p. 55 (1866-67); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p.  
1064 (1931).

みやままこな。 中腹以下ノ林地、路傍又ハ草地＝生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

### *Mimulus* L. みぞほづき屬

*Mimulus inflatus* Nakai in B. M. T. XXXIII. p. 209 (1919); Makino et Nemoto, Fl. Jap.  
p. 1065 (1931).

みぞほづき。 中腹以下ノ谷間又ハ濕潤ナル路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

### *Pedicularis* L. しほがまぎく屬

*Pedicularis respinata* L., Sp. Pl. p. 608 (1753); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1068

(1931); Hara in B. M. T. LI. p. 635 (1937).

しほがまぎく。 路傍原野＝生ズ、少シ。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、蒙古、アムール、ダフリア、カムチャツカ、シベリア、東部歐洲。

### **Phtheirospermum BUNGE      こしほがま屬**

*Phtheirospermum japonicum* Kanitz, Anthoph. Jap. p. 12 (1878); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1070 (1931); Hara in B. M. T. LI. p. 636 (1937).

こしほがま。 各部路傍＝生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、ウスリー、アムール。

### **Scrophularia Tourn.      ごまのはぐさ屬**

*Scrophularia duplicato-serrata* Makino in B. M. T. XX. p. 4 (1906); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1072 (1931).

ひなのうすつぼ。 中腹以下ノ山腹又ハ谷間＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣。

### **Veronica L.      くがいさう屬**

{ 花梗ハ短シ ..... たちいぬのふぐり  
花梗ハ葉ト略同長 ..... いぬのふぐり

*Veronica agrestis* L., Sp. Pl. p. 13 (1753); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1075 (1931).

いぬのふぐり。 下部路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、アジヤ北部、アフリカ北部、歐洲。

*Veronica arvensis* L., Sp. Pl. p. 13 (1753); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1075 (1931).

たちいぬのふぐり。 下部路傍＝生ズ、稀。

分 布。 歐洲原産ノ雜草、本邦各地＝生ズ。

### **Aeginetiaceae      なんばんぎせる科**

#### **Aeginetia L.      なんばんぎせる屬**

*Aeginetia indica* L. var. *gracilis* Nakai in B. M. T. XLV. p. 136 (1931).

おもひぐさ。 上部草地＝生ズ、稀。

分 布。 本州、九州。

**Orobanchaceae    はまうつぼ科****Lathraea L.    やまうつぼ属**

*Lathraea Miqueliana* Fr. et Sav., Enum. Pl. Jap. II. p. 461 (1879); Koidz., Fl. Symb.

Ori.-Asia. p. 9 (1930); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 675 (1936).

けやまうつぼ。      中腹ノ林地ニ生ジ、みづき、しらくちづる、ちどりのき等ノ根ニ  
寄生ス。

分 布。 本州。

**Cyrtandraceae    いはたばこ科****Conandron S. et Z.    いはたばこ属**

*Conandron ramondioides* S. et Z. var. *typicum* Nakai in B. M. T. XLII. p. 15 (1928);

Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1087 (1931).

いはたばこ。〔方言〕いはぢしや。      中腹以下ノ谷間ノ岩石ニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣。

**Lysionotus D. DON    ししんらん属**

*Lysionotus pauciflorus* Maxim. in Bull. Acad. Imp. Sci. St. Petersb. XIX. p. 534 (1874);

Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 499 (1927); Makino et Nemoto,

Fl. Jap. p. 1088 (1931).

ししんらん。      下部ノ大樹ニ着生ス、極ク稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球。

**Oreocharis BENTH.    いはぎりさう属**

*Oreocharis primuloides* Benth. et Hook. f., Gen. II. p. 1021 (1873-76); Makino et

Nemoto, Fl. Jap. p. 1089 (1931).

いはぎりさう。      中腹ノ岩石上ニ生ジ、極メテ稀ナリ。

分 布。 本州、四國。

**Acanthaceae      きつねのまご科****Dicliptera Juss.      はぐろさう属**

*Dicliptera japonica* Makino in B. M. T. XVII. p. 53 (1903); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1094 (1931).

はぐろさう。      下部路傍＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、濟州島。

**Justicia L.      きつねのまご属**

*Justicia procumbens* L., Sp. Pl. p. 15 (1753); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1097 (1931).

きつねのまご。      下部路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那、マレイ、セイロン、印度、濠洲。

**Phrymaceae      はへどくさう科****Phryma L.      はへどくさう属**

*Phryma leptostachya* L., Sp. Pl. p. 601 (1753); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1100 (1931); Hara in B. M. T. LI. p. 639 (1937).

はへどくさう。      各部林地＝生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那、ウスリー、アムール、ヒマラヤ、アメリカ北部。

**Plantaginaceae      おほばこ科****Plantago L.      おほばこ属**

*Plantago asiatica* L., Sp. Pl. p. 113 (1753); Hara in B. M. T. LI. p. 639 (1937).

syn. *Plantago major* L. var. *asiatica* Decne. in DC., Prod. XII.—I, p. 694 (1852); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1102 (1931).

おほばこ。      各部路傍＝生ズ、普通。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、マライシヤ、カムチャツカ、シベリヤ。



## Rubiaceae      あかね科

## Damnacanthus GAERTN.      ありどほし属

- { 葉ハ橢圓狀卵形、針ハ葉ヨリモ遙カニ短シ ..... じゆずねのき  
 { 葉ハ卵形、長サ通例 1.5cm. 内外、針ハ葉ト同長カ或ハ稍短キ場合ト稍長キ場合トアリ  
 ..... ありどほし

*Damnacanthus macrophyllus* Sieb. ex Miq. Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. III. p. 110 (1867);

Koidz. in Acta Phytotax. Geobot. III. p. 159 (1934).

syn. *Damnacanthus indicus* Gaertn. var. *major* Makino form. *macrophyllus* Makino  
 in B. M. T. XVIII. p. 32 (1904); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1109 (1931).

じゆずねのき。      下部林地ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

*Damnacanthus indicus* Gaertn. f. Suppl. Carpol. p. 18 (1805); Koidz. in Acta Phytotax.  
 Geobot. III. p. 156 (1934).

syn. *Damnacanthus indicus* Gaertn. f. var. *genuinus* Makino in B. M. T. XI. p. 279  
 (1897), XVIII. p. 31 (1904); Nakai, Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 540 (1927).

ありどほし。      下部林地ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、對馬、濟州島、支那、シヤム、ヒマラヤ。

## Galium Tourn.      やへむぐら属

A<sup>1</sup> 葉ハ概ネ 5—8 片ノ輪生

B<sup>1</sup> 莖、葉ニ下向スル刺狀隆起ヲ有ス、莖ハ稍蔓狀

C<sup>1</sup> 莖ハ長ク伸び、葉ハ長橢圓狀倒披針形、概ネ 6 片、主トシテ藪又ハ山地ニ生ズ

..... おぼばのやへむぐら

C<sup>2</sup> 莖ハ稍叢生シ概ネ長サ 50cm. 内外、葉ハ狭倒披針形、6—8 片、普通人家附近、

畦畔等ニ生ズ ..... やへむぐら

B<sup>2</sup> 莖ハ平滑、蔓狀ヲ呈セズ、葉ハ概ネ 5—6 片、通例倒卵狀長橢圓形 ..... くるまむぐら

A<sup>2</sup> 葉ハ概ネ 4 片ノ輪生

B<sup>1</sup> 葉ハ卵形、5mm. 内外ノ柄ヲ有ス ..... みやまむぐら

B<sup>2</sup> 葉ハ狭長又ハ倒卵形、無柄、或ハ極メテ短キ柄ヲ有ス

C<sup>1</sup> 輪生葉ハ同長、卵狀長橢圓形、長橢圓形、倒卵形等ニシテ莖ハ叢生ス

D<sup>1</sup> 葉縁及ビ下面脈上ニ粗毛ヲ生ズ、葉ハ卵狀長橢圓形、果實ニ鱗毛ヲ密布ス

..... よつばむぐら

D<sup>2</sup> 葉ハ 4—6 片、殆ンド無毛、倒卵形、凸頭、果實ニ短鉤毛ヲ布ク ..... きくむぐら

C<sup>2</sup> 輪生葉ノ中 2 片ハ短シ、狭披針形又ハ披針形、通例山地ニ生ズ ..... やまむぐら

*Galium brachypodium* Maxim. in Bull. Acad. Imp. Sci. St. Petersburg. XIX. p. 280 (1874);  
Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1110 (1931); Hara in B. M. T. LI. p. 641 (1937).

きくむぐら。 下部路傍=生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、九州、臺灣。

*Galium paradoxum* Maxim. in Bull. Acad. Imp. Sci. St. Petersburg. XIX. p. 281 (1874);  
Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1112 (1931); Hara in B. M. T. LI. p. 642 (1937).

みやまむぐら。 中腹以下ノ林地=生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那。

*Galium pseudo-asprellum* Makino in B. M. T. XVII. p. 110 (1903); Makino et Nemoto,  
Fl. Jap. p. 1112 (1931).

おぼばのやへむぐら。 中腹以下ノ路傍、林縁=生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、ウスリー、アムール、オコ  
ック、ダフリア。

*Galium setuliflorum* Makino var. *setuliflorum* Makino in B. M. T. XVII. p. 76 (1903);  
Mak. et Nem. Fl. Jap. p. 1112 (1931).

やまむぐら。 中腹以下ノ林地、路傍=生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮。

*Galium spurium* L. var. *echinospermum* Hajek, Fl. Steierm. II. p. 393 (1912); Hara in  
B. M. T. LI. p. 838 (1937).

syn. *Galium Aparine* (non L.) Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1110 (1931).

やへむぐら。 下部路傍畦畔=生ズ、稍普通。

分 布。 樺太、北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、シベリ  
ア、コーカサス、小アジア、歐洲、アフリカ北部。

*Galium trachyspermum* A. Gray in Narr. Perry's Exped. II. append. p. 313 (1857);  
Kitagawa in B. M. T. XLVIII. p. 616 (1934).

よつばむぐら。 下部路傍=生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那。

*Galium trifloriforme* Kom. in Acta Hort. Petrop. XVIII. p. 428 (1900); Makino et  
Nemoto, Fl. Jap. p. 1113 (1931).

くるまむぐら。 各部林地又ハ路傍=生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲。

**Mitchella L. つるありどほし屬**

*Mitchella undulata* S. et Z. in Abh. Math. phys. Akad. Wiss. Muench. IV. 3. p. 175 (1846); Hara in B. M. T. LI. p. 841 (1937).

syn. *Mitchella repens* L. var. *undulata* Makino in B. M. T. XXIII. p. 69 (1909); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1119 (1931):

つるありどほし。 各部森林内ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

**Oldenlandia PLUM. ふたばむぐら屬**

*Oldenlandia hirsuta* L. f., Suppl. p. 127 (1781); Makino et Nem., Fl. Jap. p. 1122 (1931).

はしかぐさ。 中腹以下ノ路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、支那、ヒマラヤ、ジャバ。

**Paederia L. やいとばな屬**

*Paederia chinensis* Hance in Journ. Bot. VII. p. 228 (1878); Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 531 (1927); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1124 (1931).

やいとばな、へくそかづら。 各部路傍、叢林等ニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、支那、フィリッピン。

**Pseudopyxis MIQ. いなもりさう屬**

*Pseudopyxis depressa* Miq. in Ann. Lugd. Bat. III. p. 189 (1867); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1125 (1931).

いなもりさう、よつばぐさ。 中腹以下ノ林地、路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

**Rubia L. あかね屬**

{ 莖高 30—50cm. 許、莖ハ稍糙澁 ..... おほきぬたさう  
 蔓莖、葉ト共ニ下向小刺ヲ生ズ ..... あかね

*Rubia chinensis* Regel et Maack. in Regel, Tent. Fl. Ussur. p. 76 (1861); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1127 (1931); Hara in B. M. T. LI. p. 841 (1937).

おほきぬたさう。 中腹以下ノ林地ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、ウスリー。

*Rubia cordata* Thunb., Fl. Jap. p. 60 (1784).

あかね。 中腹以下ノ路傍、叢林等ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、朝鮮。

## Caprifoliaceae すひかづら科

### *Abelia* R. BR. つくばねうづぎ屬

A<sup>1</sup> 萼片ハ5個、花ハ稍白色

B<sup>1</sup> 萼片ハ5個同大 .....つくばねうづぎ

B<sup>2</sup> 萼片ハ4個同大、1個ハ小形トナル.....めつくばねうづぎ

A<sup>2</sup> 萼片ハ2—3個、稀ニ4—5ノモノヲ混ズ、花ハ黄色ヲ帶ブ

B<sup>1</sup> 葉ハ小形、長サ1—2cm. ....こつくばねうづぎ

B<sup>2</sup> 葉モ花モ稍大ナリ .....きばなつくばねうづぎ

*Abelia serrata* S. et Z., Fl. Jap. I. p. 77 (1835); Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 621 (1927); Mak. et Nem. Fl. Jap. p. 1132 (1931).

こつくばねうづぎ。 上部草地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

備 考。 本種ニ比シ花モ葉モ大キク各所ニ普通ニ見ラルルモノガアル、之レヲ

var. *Buchwaldii* Nakai, Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 622 (1927); Mak. et Nem. Fl. Jap. p. 1133 (1931).

きばなつくばねうづぎ ト云フ。 本州、四國、九州ニ分布ス。

*Abelia spathulata* S. et Z., Fl. Jap. I. p. 77 (1835); Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 617 (1927); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1133 (1931).

つくばねうづぎ。 各部林地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

備 考。 本種ノ枝ヤ葉ニ頗ル毛ノ多イモノガアル、之レヲ

form. *pilosa* Nakai, Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XLII. Art. 2. p. 55 (1921); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1133 (1931).

けつくばねうづぎト云ヒ中腹以下ノ林地ニ稀ニ生ズルヲ見ル、又5個ノ萼片ノ中1個ハ退化シテ小形トナルモノガアル。 之レヲ

form. *subtetrasepala* Nakai, l. c.

syn. *Abelia spathulata* S. et Z. var. *subtetrasepala* Makino in J. J. B. I. p. 18 (1917); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1133 (1931).

めづくばねうつぎト云フ。 本演ニ於テハつくばねうつぎヨリモ普通ニ見ラルルモノ  
デ、本州、四國ニ互ツテ分布ス。

### **Ebulus PONTEDERA**      そくづ屬

*Ebulus chinensis* Nakai in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XLII. Art. 2. p. 13 (1921);  
Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1135 (1931).

そくづ。 下部路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

### **Lonicera L.**      すひかづら屬

A<sup>1</sup> 蔓莖、葉ハ越年ス ..... すひかづら

A<sup>2</sup> 高サ 2m. 内外ノ落葉灌木

B<sup>1</sup> 若枝、葉柄ハ有毛、花梗ニハ毛又ハ腺毛ヲ僅カ生ズ、苞、萼筒、花冠等ハ概ネ平滑

..... みやまうぐひすかづら

B<sup>2</sup> 枝、葉柄ハ多毛、花梗及ビ萼筒ニハ毛ト腺毛トヲ密生、花冠ハ有毛 ..... けうぐひすかづら

*Lonicera japonica* Thunb., Fl. Jap. p. 89 (1784); Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap.  
I. ed. 2, p. 633 (1927); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1139 (1931).

すひかづら。 〔方言〕にんどう。 各部路傍、林地ニ生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、支那。

*Lonicera tenuipes* Nakai in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XLII. Art. 2. p. 83 (1921),  
Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 656 (1927); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1142 (1931).

みやまうぐひすかづら。 中腹以下ノ林地ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

備 考。 本種ニハ枝、葉、花部等ニ多毛ナル形ノモノガアル、之レヲ

var. *tomentosa* Nakai, Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 658 (1927); Mak. et Nem., Fl.  
Jap. p. 1142 (1931).

けうぐひすかづらト云フ。 中腹以下ノ林地ニ稀ニ生ズ、本州、四國ニ分布ス。

### **Sambucus L.**      にはとこ屬

*Sambucus Sieboldiana* Blume var. *typica* Nakai in B. M. T. XXXI. p. 213 (1917), Journ.  
Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo XLII. Art. 2. p. 8 (1921), Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2,  
p. 570 (1927); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1144 (1931).

にはとこ。 中腹以下ノ林地、林縁、叢林等ニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、アジヤ、歐洲。

### Viburnum L. がまずみ屬

- A<sup>1</sup> 冬芽ハ鱗片ヲ缺ク、即チ裸芽ニシテ未發達ノ葉片ヨリ成ル  
 B<sup>1</sup> 葉ハ大、圓卵形、心脚、星毛稍多シ、花序ハ無梗、周邊ニ無性花ヲ生ズ、幹ハ  
 單一、株狀ニ叢生セズ、高サ 5m. 内外ニ達ス .....むしかり  
 B<sup>2</sup> 葉ハ卵狀橢圓形又ハ橢圓狀披針形、星毛少シ、幹ハ株狀ニ叢生シ高サ 1—2m.  
 トナル.....やましぐれ  
 A<sup>2</sup> 冬芽ハ鱗片ヲ有ス  
 B<sup>1</sup> 葉ハ普通ノ毛ヲ有スルノミ  
 C<sup>1</sup> 葉ハ短柄、下面脈上ニ長毛ヲ有ス、腊葉トセバ黒褐色又ハ漆黒色ニ變ジ枝ハ  
 無毛、花序ハ稍垂ル .....をとこようぞめ  
 C<sup>2</sup> 葉ハ 1—2cm 内外ノ柄ヲ有ス、下面ニ腺點ヲ有シ腊葉トスルモ黒變セズ、  
 花ハ垂レズ .....みやまがまずみ  
 B<sup>2</sup> 葉ハ星毛ヲ有ス、又普通ノ毛モ生ズ  
 C<sup>1</sup> 葉ハ托葉ヲ有ス、橢圓狀廣披針形 .....こばのがまずみ  
 C<sup>2</sup> 葉ハ托葉ヲ有セズ  
 D<sup>1</sup> 葉ハ丸ク卵形又ハ倒卵形、側脈ハ稍並行シ15對以上、花序ノ周邊ニハ無  
 性花ヲ生ズ .....やぶでまり  
 D<sup>2</sup> 葉ハ廣倒卵形、其他種々ノ形アリ、若枝、葉柄、花序等ニハ星毛ト通常  
 ノ毛トヲ密生ス、葉ノ側脈ハ10對以下、無性花ヲ有セズ .....あらげがまずみ

*Viburnum dilatatum* Thunb. form. *hispidum* Nakai in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ.  
 Tokyo XLII. Art. 2. p. 35 (1921), *Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2. p. 601* (1927); Mak.  
 et Nem., *Fl. Jap. p. 1145* (1931).

あらげがまずみ。 各部林地ニ生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那。

*Viburnum erosum* Thunb. var. *punctatum* Fr. et Sav., *Enum. Pl. Jap. II. p. 308* (1876);  
 Nakai & Koidz., *Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 608* (1927); Mak. et Nem., *Fl.*  
*Jap. p. 1146* (1931).

こばのがまずみ。 各部林地ニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、支那。

*Viburnum furcatum* Blume mss. ex Miq. in *Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II. p. 265* (1866);  
 Nakai & Koidz., *Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2. p. 592* (1927); Mak. et Nem., *Fl.*  
*Jap. p. 1149* (1931).

むしかり、おほかめのき。 中腹以上ノ林地ニ生ズ、稍普通。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、濟州島、鬱陵島。

*Viburnum phlebotrichum* S. et Z. in *Abh. Acad. Wiss. Muench. IV. 3. p. 173* (1846);

Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 606 (1927); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1148 (1931).

をところようぞめ。 各部林地＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

*Viburnum tomentosum* Thunb., Fl. Jap. p. 123 (1784); Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 596 (1927); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1149 (1931).

やぶでまり。 中腹以下ノ谷間＝生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、支那。

*Viburnum urceolatum* S. et Z. var. *brevifolium* Makino in B. M. T. XXIV. p. 21 (1920); Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 584 (1927); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1150 (1931).

やましぐれ。 中腹以上ノ林地＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

備 考。 本種ハ株狀ヲナシ、みやましぐれノ如ク莖ノ基部ガ匍匐スルコトナシ。

*Viburnum Wrightii* Miq. var. *typicum* Nakai, Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 603 (1927); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1150 (1931).

みやまがますみ。 各部林地＝生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

### **Weigela** THUNB. たにうつぎ屬

*Weigela floribunda* K. Koch, Hort. Dendr. p. 298 (1853); Hara in J. J. B. XVI. p. 257 (1940).

syn. *Diervilla floribunda* S. et Z. Fl. Jap. I. p. 73, t. 32 (1838); Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 605 (1927); Makino et Nemoto, Fl. Jap. p. 1134 (1931).

やぶうつぎ。 中腹以下ノ林地、特ニ谷間＝生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州。

### **Valerianaceae** をみなへし科

#### **Patrinia** JUSS. をみなへし屬

- |                       |       |
|-----------------------|-------|
| { 花ハ黄色、全株毛茸ヲ疎布ス ..... | をみなへし |
| { 花ハ白色、全株短毛ヲ密布ス ..... | をとこへし |

*Patrinia scabiosaefolia* Fisch. ex Treviranus, Ind. Sem. Hort. Vratcl. App. II. p. 2 (1820);

Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1152 (1931); Hara in B. M. T. LI. p. 893 (1937).

をみなへし。〔方言〕をんなめし。各部路傍、原野＝生ズ、稍普通。

分 布。樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、蒙古、ダフリア。

*Patrinia villosa* Juss. in Ann. Mus. Par. X. p. 311 (1807); Mak. et Nem., Fl. Jap. p.

1152 (1931); Hara in B. M. T. LI. p. 893 (1937).

をとこへし。〔方言〕つちな、をとこめし。各部路傍原野＝生ズ、稍普通。

分 布。北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮、滿洲、支那。

### **Valeriana L. やまかのこさう屬**

{ 匍枝ヲ地上ニ生ズ ..... やまかのこさう  
 匍枝ヲ地中ニ生ズ ..... かのこさう

*Valeriana flaccidissima* Maxim. in Mel. Biol. VI. p. 372 (1868); Mak. et Nem., Fl. Jap.

p. 1153 (1931).

やまかのこさう、つるかのこさう。中腹以下ノ林地、路傍＝生ズ、稀。

分 布。本州、四國、九州、臺灣。

*Valeriana officinalis* L. var. *latifolia* Miq., Prol. Fl. Jap. p. 31 (1866-67); Mak. et Nem.,

Fl. Jap. p. 1153 (1931).

かのこさう。中腹以下ノ林地、路傍＝生ズ、稀。

分 布。樺太、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、ダフリア、ウスリー。

### **Dipsacaceae まつむしさう科**

#### **Dipsacus L. なべな屬**

*Dipsacus japonicus* Miq. in Versl. en Med. Akad. Wetensch. II. 2. p. 83 (1868); Mak.

et Nem., Fl. Jap. p. 1154 (1931).

なべな。下部路傍又ハ河邊ノ荒地＝生ズ、稀。

分 布。本州、九州。

#### **Scabiosa L. まつむしさう屬**

*Scabiosa japonica* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. III. p. 113 (1867); Mak. et Nem.,

Fl. Jap. p. 1155 (1931); Hara in J. J. B. XVI. p. 161 (1940).



syn. *Scabiosa Fischeri* A. P. DC. var. *japonica* Nakai in B. M. T. XXIII. p. [163] (1909); Hara in B. M. T. LI. p. 894 (1937).

まつむしさう。 上部原野＝生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

## Cucurbitaceae う り 科

### Gynostemma BLUME あまちやづる属

*Gynostemma pentaphyllum* Makino in B. M. T. XVI. p. 179 (1902); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1160 (1931); Hara in B. M. T. LI. p. 895 (1937).

あまちやづる。 中腹以下ノ林地＝生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那、印度支那、印度、マ  
ライシア。

### Trichosanthes L. からすうり属

{ 卷鬚ハ單一、葉ハ淺裂又ハ中裂 ..... からすうり  
{ 卷鬚ハ2岐、葉ハ多深裂又ハ中裂 ..... もみちからすうり

*Trichosanthes cucumeroides* Maxim. in Franch. et Sav., Enum. I. p. 172 (1875); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1164 (1931).

からすうり。 下部路傍、叢林＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、朝鮮。

*Trichosanthes multiloba* Miq. in Ann. Lugd. Bat. II. p. 82 (1865); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1165 (1931).

もみちからすうり。 〔方言〕うりねんぼ。 中腹以下ノ林地＝生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、濟州島。

## Campanulaceae ききやう科

### Adenophora FISCH. つりがねにんじん属

*Adenophora Thunbergiana* Kudo, Medic. Pl. Hokk. n. 91 (1922), Rep. Veg. N. Saghal. p. 224 (1924); Hara in B. M. T. LI. p. 896 (1937).

つりがねにんじん。 各部路傍原野＝生ズ、少シ。

分 布。樺太、千島、北海道、本州、四國、九州。

**Campanula LAM. ほたるぶくろ屬**

*Campanula punctata* Lam. var. *typica* Makino in B. M. T. XXII. p. 156 (1908); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1170 (1931).

ほたるぶくろ。〔方言〕きつねのたんど。 各部路傍＝生ズ、稍普通。

分 布。北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、シベリヤ。

**Codonopsis WALL. つるにんじん屬**

*Codonopsis lanceolata* Benth. et Hook. f., Gen. II. p. 558 (1873-76); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1171 (1931).

つるにんじん。 中腹以下ノ林地＝生ズ、少シ。

分 布。北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那。

**Lobelia L. みぞかくし屬**

*Lobelia radicans* Thunb. in Trans. Linn. Soc. II. p. 330 (1793); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1172 (1931).

みぞかくし、あぜむしろ。 下部畦畔＝生ズ、稍普通。

分 布。本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那。

**Platycodon A. DC. ききやう屬**

*Platycodon glaucum* Nakai in B. M. T. XXXVIII. p. 301 (1924); Nem., Fl. Jap. Suppl. p. 726 (1936); Hara in B. M. T. LI. p. 899 (1937).

syn. *Platycodon grandiflorum* (non DC.) Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1173 (1931).

ききやう。 各部原野＝生ズ、少シ。

分 布。北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、アムール。

**Compositae き く 科**

**Adenocaulon HOOK. のぶき屬**

*Adenocaulon adhaerescens* Maxim., Prim. Fl. Amur. p. 152 (1859); Hara in B. M. T. LII. p. 1 (1938).

syn. *Adenocaulon bicolor* Hook. var. *adhaerescens* Makino in B. M. T. XXIII. p. 17 (1909); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1183 (1931).

のぶき。 中腹以下ノ路傍ニ生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、ウスリー、アムール。

### *Ainsliaea* DC. もみちはぐま屬

{ 葉ハ小形、葉身ノ長サ通例 3cm. 以下、五角狀又ハ五淺裂 ..... きつかふはぐま  
 { 葉ハ長橢圓形又ハ卵形、基部戟形、箭形又ハ心形、葉身ノ長サ 10cm. 内外ニ達ス ..... ていしやうさう

*Ainsliaea apiculata* Sch.-Bip. in Zoll. Syst. Verg. Ind. Arch. p. 126 (1854); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1184 (1931); Kitamura in J. J. B. XIV. p. 304 (1938).

きつかふはぐま。 各部林地ニ生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

*Ainsliaea cordifolia* Fr. et Sav., Enum. Pl. Jap. I. p. 246 (1875); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1184 (1931); Kitamura in J. J. B. XIV. p. 306 (1938).

ていしやうさう。 中腹以下ノ林地ニ生ズ、普通。

分 布。 本州、四國。

### *Anaphalis* DC. やまははこ屬

*Anaphalis margaritacea* Benth. et Hook. f. subsp. *angustior* Kitamura, Comp. Jap. p. 243 (1937).

やまははこ。 各部原野、路傍ニ生ズ、稍普通。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、支那。

### *Artemisia* L. よもぎ屬

{ 全株稍無毛 ..... をとこよもぎ  
 { 全株綿毛ヲ布ク ..... かずぎきよもぎ

*Artemisia japonica* Thunb., Fl. Jap. p. 310 (1784); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1190 (1931); Hara in B. M. T. LII. p. 5 (1938); Kitam. Comp. Jap. II. p. 384 (1940).

をとこよもぎ。 各部原野、路傍ニ生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、フィリッピン。

*Artemisia princeps* Pamp. in Nuovo Gior. Bot. Ital. n. S. XXXVI. p. 444 (1930); Kita-

mura in Acta Phytotax. Geobot. V. p. 100 (1936) et Comp. Jap. II. p. 429 (1940).

かずさきよもぎ。〔方言〕よもぎ。各部原野、路傍＝生ズ、普通。

分 布。本州、四國、九州、小笠原島、朝鮮。

### Aster L. しそん屬

本屬近似ノ屬ハ *Heteropappus* Less. *Kalimeris* Cass デアル、今之レヲ一括シタ検索表ヲ示セバ次ノ如シ。

Ⅰ 舌狀花(外側)及ビ管狀花(内部)ハ共ニ冠毛ガ良ク發達ス ..... しそん屬 (*Aster* L.)

A<sup>1</sup> 葉ハ長柄、莖ノ上部ノモノハ短柄、心形又ハ卵形、花ハ白色 ..... しらやまぎく

A<sup>2</sup> 葉ハ橢圓形乃至線狀披針形、柄ハ短シ

B<sup>1</sup> 全株短毛ヲ僅カニ生ズ、花ハ紫色又ハ淡紫色

C<sup>1</sup> 葉ハ披針形乃至長橢圓狀披針形 ..... のこんぎく

C<sup>2</sup> 葉ハ線狀披針形乃至稍線形 ..... ほそばこんぎく

B<sup>2</sup> 全株短軟毛ヲ稍密生ス、葉ハ短柄又ハ稍莖ヲ抱ク、白花 ..... いなかぎく

Ⅱ 舌狀花ノ冠毛ハ短ク管狀花ノモノハ良ク發達ス ..... あれののぎく屬 (*Heteropappus* Less.)

全株疎毛ヲ布キ上葉ハ披針形、全縁ナリ、果實ハ有毛 ..... あれののぎく

Ⅲ 舌狀花及ビ管狀花共ニ冠毛ハ極ク短キカ或ハ殆ンド發達セズ ..... よめな屬 (*Kalimeris* Cass.)

全株僅カニ短毛ヲ布ク、下葉ハ稍深キ粗鋸齒ヲ有ス、花ハ紫色又ハ淡紫色 ..... ゆうがぎく

*Aster ageratoides* Turcz. subsp. *amplexifolius* Kitamura in J. J. B. XII. p. 646 (1936),

Comp. Jap. p. 350 (1937).

いなかぎく、やましろぎく。各部原野、路傍＝生ズ、稍普通。

分 布。本州、四國、九州。

subsp. *angustifolius* Kitamura in J. J. B. XII. p. 651 (1936), Comp. Jap. p. 354 (1937).

ほそばこんぎく、ひろはのせんぼんぎく、まやさんこんぎく。各部路傍、原野＝生ズ、稍普通。

分 布。本州、四國、九州。

subsp. *ovatus* Kitamura in J. J. B. XII. p. 647 (1939), Comp. Jap. p. 351 (1937).

のこんぎく。下部路傍＝生ズ、少シ。

分 布。本州、四國、九州。

*Aster scaber* Thunb., Fl. Jap. p. 316 (1784); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1199 (1931);

Kitamura in J. J. B. XII. p. 722 (1936). Comp. Jap. p. 359 (1937).

しらやまぎく。各部路傍、原野＝生ズ、稍普通。

分 布。北海道、本州、九州、朝鮮、滿洲、支那。

### Cacalia L. かうもりさう屬

*Cacalia delfinifolia* S. et Z., Fam. Nat. II. p. 190 (1846); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1205 (1931).

もみちがさ。〔方言〕わたな。 各部林地、殊=谷間=生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

### **Carduus L. ひれあざみ屬**

*Carduus crispus* L., Sp. Pl. p. 821 (1753); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1208 (1931); Kitamura, Comp. Jap. p. 32 (1937).

ひれあざみ。 下部路傍=生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、シベリヤ、コーカシヤ、歐洲。

### **Carpesium L. やぶたばこ屬**

A<sup>1</sup> 莖ハ分岐シ葉ハ大ナリ

B<sup>1</sup> 頭花ハ短柄或ハ殆ンド無柄、多數着ク .....やぶたばこ

B<sup>2</sup> 頭花ハ有柄、やぶたばこの如ク多數着カズ .....がんくびさう

A<sup>2</sup> 莖ハ殆ンド分岐セズ、葉ハ匙狀倒披針形、莖ノ基部=集合ス

B<sup>1</sup> 頭花ハ小サク徑5mm. 内外、莖、葉ノ毛ハ少シ .....ひめがんくびさう

B<sup>2</sup> 頭花ハ大キク徑1cm. 内外=達ス、莖、葉=毛稍多シ .....さじがんくびさう

*Carpesium abrotanoides* L., Sp. Pl. p. 860 (1753); Kitamura in Acta Phytotax. Geobot. VI. p. 85 (1937).

syn. *Carpesium abrotanoides* L. var. *Thunbergianum* Makino in J. J. B. II. p. 22 (1922); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1208 (1931).

やぶたばこ。 下部路傍=生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮。

*Carpesium divaricatum* S. et Z., Fam. Nat. II. p. 187 (1846); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1209 (1931).

がんくびさう。 中腹以下ノ路傍=生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、滿洲。

*Carpesium glossophyllum* Maxim. in Mel. Biol. IX. p. 282 (1874); Kitamura, Comp. Jap. p. 25 (1937).

さじがんくびさう。 中腹以下ノ路傍=生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮。

*Carpesium rosulatum* Miq. in Ann. Lugd. Bat. II. p. 179 (1866); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1209 (1931).

ひめがんくびさう。 中腹以下ノ林地、路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、濟州島。

### **Centipeda** LOUR. と きん さ う 屬

*Centipeda minima* A. Br. et Aschers., Index Sem. Hort. Berl. App. 6 (1867); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1211 (1931); Kitam. Comp. Jap. II. p. 332 (1940).

と きん さ う。 下部路傍、畦畔ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮。

### **Chrysanthemum** L. き く 屬

*Chrysanthemum boreale* Makino in B. M. T. XXIII. p. 20 (1909); Kitamura, Comp. Jap. II. p. 365 (1940).

syn. *C. lavandulaefolium* Makino, Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1213 (1931).

きくたにぎく、あはこがねぎく、あぶらぎく。 下部路傍、原野ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、九州、朝鮮、滿洲、北支那。

### **Cirsium** SCOP. あ ざ み 屬

A<sup>1</sup> 總苞ハ長ク頭花ト略同長、外圍ノモノモ1—1.5cm. アリ、葉ハ羽狀深裂、  
根ハ牛蒡狀ヲナス ..... もりあざみ

A<sup>2</sup> 總苞ハ短ク外圍ノモノハ5mm. 内外、根ハ分歧ス

B<sup>1</sup> 總苞ハ先端反捲ス、葉ハ羽狀深裂又ハ中裂スルカ淺裂ス、花候ハ秋 ..... よしのあざみ

B<sup>2</sup> 總苞ハ反捲セズ、葉ハ羽狀中裂或ハ淺裂、花候春 ..... のあざみ

*Cirsium dipsacolepis* Matsum., Syokubutu Mei-i p. 82 (1895), Ind. Pl. Jap. II. p. 639 (1912); Kitamura, Comp. Jap. p. 81 (1937).

もりあざみ。 上部原野ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

*Cirsium japonicum* DC., Prodr. VI. p. 640 (1837); Kitamura, Cirs. Nov. Ori. Asia. p. 10 (1931), Acta Phytotax. Geobot. III. p. 4 (1934), Comp. Jap. p. 64 (1937).

syn. *Cirsium Maackii* Maxim. var. *intermedium* Nakai in B. M. T. XXVI. p. 376 (1912); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1220 (1931).

のあざみ。 各部路傍、原野ニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州。

備考。本種ノ白花品ヲ

form. leucanthum Nakai in B. M. T. XXV. p. 59 (1911); Kitamura, Comp. Jap. p. 66 (1937).

しろばなあざみ ト云フ、稀=見ル。

*Cirsium Yoshinoi* Nakai in B. M. T. XXVII. p. 263 (1913); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1225 (1931); Kitamura in Acta Phytotax. Geobot. III. p. 5 (1934), Comp. Jap. p. 114 (1937).

よしのあざみ。 各部路傍、原野=生ズ、少シ。

分 布。本州。

### **Crepis L. おにたびらこ屬**

*Crepis japonica* Benth., Fl. Hongk. p. 194 (1861); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1227 (1931).

おにたびらこ。 下部畦畔、路傍=生ズ、普通。

分 布。北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、馬來、印度、  
濠洲。

### **Diaspanthus Miq. くさやつて屬**

*Diaspanthus uniflorus* Kitamura in J. J. B. XIV. p. 298 (1938) et Comp. Jap. II. p. 305 (1940).

syn. *Ainsliaea uniflora* Sch.-Bip. in Zoll. Syst. Verg. p. 126 (1854); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1186 (1931).

くさやつて。 中腹以下ノ林地、路傍=生ズ。 稍普通。

分 布。本州、四國、九州。

備考。本種ノ莖、葉柄ハ帶紫綠色、花ハ暗紫色ナルモ中ニハ莖、葉柄ハ淡綠色、花  
ハ淡紅白色ノモノアリ、之レヲ

form. albo-rubescens Kitamura

うすべにくさやつて ト云フ。

### **Eclipta L. たかさぶらう屬**

*Eclipta prostrata* L., Mant. II. p. 286 (1771); Kitamura in Acta Phytotax. Geobot. VI. p. 87 (1937).

syn. *Eclipta alba* Hassk., Pl. Jav. Rar. p. 528 (1848); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1228

(1931).

たかさぶらう。 下部畦畔、路傍＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、北半球ノ暖熱帶地方。

### **Erigeron L. ひめじよをん屬**

{ 莖ハ上部ニ於テ通例分岐ス、頭花ハ徑約 1—1.5cm. 葉ハ稍廣シ ..... ひめじよをん  
 { 莖ハ通例分岐セズ、花序ノ部ハ多數分岐ス、頭花ハ小、葉ハ狹シ ..... ひめむかしよもぎ

*Erigeron annuus* Pers., Syn. II. p. 431 (1807); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1229 (1931).

ひめじよをん。 下部路傍＝生ズ、普通。

分 布。 北米原産ノ歸化植物、本邦各地＝生ズ。

*Erigeron canadensis* L., Sp. Pl. p. 863 (1753); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1229 (1931);

Kitamura in Acta Phytotax. Geobot. IV. p. 150 (1935).

ひめむかしよもぎ。 下部路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 北米原産ノ歸化植物、本邦各地＝生ズ。

### **Eupatorium L. ひよどりばな屬**

A<sup>1</sup> 葉ハ對生

B<sup>1</sup> 葉ハ卵形乃至卵狀披針形、基部裂ケルコトナシ ..... ひよどりばな

B<sup>2</sup> 葉ハ狹ク披針形又ハ線狀披針形、基部ハ三深裂スルモノ多シ ..... さはひよどり

A<sup>2</sup> 葉ハ四片ノ輪生、卵形乃至卵狀披針形 ..... よつばひよどり

*Eupatorium japonicum* Thunb., Fl. Jap. p. 107 (1784); Kitamura, Comp. Jap. p. 284 (1937).

syn. *Eupatorium Fortunei* Turcz. var. *simplicifolium* Nakai in B. M. T. XLI. p. 511 (1927); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1232 (1931).

ひよどりばな。 各部路傍、原野＝生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、フィリッピン。

備 考。 本種ノ葉裏ニハ腺點ヲ有スルモ稀ニ無キモノアリ、之レヲ

var. *eglandulosum* Kitamura, Comp. Jap. p. 286 (1937).

ほしなしひよどりばなト云フ。

*Eupatorium Lindleyanum* DC., Prodr. V. p. 180 (1836); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1233 (1931); Kitamura, Comp. Jap. p. 290 (1937).

さはひよどり。 下部稍濕潤ナル地＝生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、フィリッピン。



*Eupatorium sachalinense* Makino in B. M. T. XXIII. p. 90 (1909); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1233 (1931); Kitamura, Comp. Jap. p. 290 (1937).

よつばひよどり。 各部路傍、原野ニ生ズ、少シ。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州。

### **Gnaphalium L. ははこぐさ属**

A<sup>1</sup> 花ハ黄色

B<sup>1</sup> 葉ハ稍倒披針狀線形、花候4—6月 ..... ははこぐさ

B<sup>2</sup> 葉ハ線形、基部ハ稍耳形ヲナシ莖ヲ抱ク、稍粘質、花候秋 ..... あきのははこぐさ

A<sup>2</sup> 花ハ白色、根葉ハ長ク狭シ、莖葉ハ小形、花候春 ..... ちちこぐさ

*Gnaphalium hypoleucum* DC. in Wight Contr. p. 21 (1834); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1235 (1931); Kitamura, Comp. Jap. p. 218 (1937).

あきのははこぐさ。 下部路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、印度支那、印度、フィリッピン。

*Gnaphalium japonicum* Thunb., Fl. Jap. p. 311 (1784); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1235 (1931); Kitamura, Comp. Jap. p. 219 (1937).

ちちこぐさ。 下部路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那。

*Gnaphalium multiceps* Wall. ex DC., Prodr. VI. p. 222 (1837); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1236 (1931); Kitamura, Comp. Jap. p. 216 (1937).

ははこぐさ。 下部路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那、印度支那、ジャバ、印度。

### **Heteropappus Less. あれののぎく属**

*Heteropappus hispidus* Less., Syn. Comp. p. 189 (1832); Kitamura, Comp. Jap. p. 318 (1937).

syn. *Aster hispidus* Thunb., Fl. Jap. p. 315 (1784); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1196 (1931).

あれののぎく。 各部路傍、原野ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那。

### **Inula L. をぐるま属**

- { 全株無毛又ハ粗毛ヲ有シ縫蓋ナリ、葉裏淡綠色 .....かせんさう  
 { 全株低毛ヲ生ジ葉裏帶白色 .....をぐるま

*Inula britannica* L. subsp. *japonica* Kitamura, Comp. Jap. p. 263 (1937).

syn. *Inula japonica* Thunb., Fl. Jap. p. 318 (1784); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1240 (1931).

をぐるま。 下部路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那。

*Inula salicina* L. var. *asiatica* Kitamura in Acta Phytotax. Geobot. II. p. 44 (1933).

Comp. Jap. p. 267 (1937).

かせんさう。 下部路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

### *Ixeris* CASS. にながな屬

A<sup>1</sup> 多年草、匍枝ヲ生ズ、花莖ハ10—30cm. 高、花ハ黄色

B<sup>1</sup> 全形稍小、葉ハ長柄、卵形、通例無分裂 .....いはにながな

B<sup>2</sup> 全形稍大、葉ハ披針形或ハ筵形、概ネ羽狀分裂 ... ぢしばり

A<sup>2</sup> 一年草、匍枝ヲ生ゼズ

B<sup>1</sup> 莖ハ地面ニ接スル部ヨリ分岐ス、根葉ハ多數、長柄、莖葉ハ少數、無柄、莖ヲ抱ク.....にながな

B<sup>2</sup> 莖ハ地面ヨリ少シ上リテ多數分岐ス、根葉ヲ有セズ、葉ハ無柄ニシテ莖ヲ抱ク....やくしさう

*Ixeris dentata* Nakai, Fl. Sylv. Kor. XIV. p. 114 (1923); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 782 (1936).

syn. *Lactuca dentata* Makino var. *Thunbergii* Makino in B. M. T. XXVII. p. 29 (1913); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1242 (1931).

にながな。 中腹以下ノ路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 千島、北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮。

備 考。 本種ノ白花品ヲ

var. *albiflora* Nakai, l.c.

しろばなにながなト云フ、稀ニ生ズ。

*Ixeris denticulata* Nakai in B. M. T. XXXIV. p. 155 (1921); Kitamura in Acta Phytotax. Geobot. VI. p. 236 (1937).

syn. *Lactuca denticulata* Maxim. var. *typica* Maxim. in Mel. Biol. IX. p. 359 (1874); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1242 (1931).

やくしさう。 中腹以下ノ路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那。

備考。本種ノ葉ガ羽狀ニ深裂セルモノヲ

form. pinnatipartita Nakai, l.c.

はなやくしさう ト云フ、稀ニ生ズ。

*Ixeris japonica* Nakai in B. M. T. XL. p. 575 (1926); Nemoto, Fl. Jap. Suppl. p. 783 (1936).

syn. *Lactuca debilis* Benth. et Hook. f., Gen. Pl. II. p. 1526 (1871-76); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1241 (1931).

ぢしぱり、おほぢしぱり。 下部路傍、畦畔ニ生ズ、少シ。

分 布。北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、支那。

*Ixeris stolonifera* A. Gray in Mem. Acad. N. S. VI. p. 296 (1859); Kitamura in B. M. T. XLIX. p. 287 (1935); Nem., Fl. Jap. Suppl. p. 785 (1936).

syn. *Lactuca stolonifera* Benth. et Hook. f., Gen. II. p. 526 (1873-76); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1246 (1931).

いはにがな、ひめぢしぱり。 下部ノ路傍、畦畔ニ生ズ、稍普通。

分 布。北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那。

#### **Kalimeris** Cass. よめな屬

*Kalimeris pinnatifida* Kitamura in Acta Phytotax. Geobot. VI. p. 50 (1937), Comp. Jap. p. 308 (1937).

syn. *Aster pinnatifidus* Makino in Iinuma, S. D. IV. p. 1106 (1915); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1198 (1931).

ゆうがぎく。 下部路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。本州。

#### **Lactuca** L. あきののげし屬

A<sup>1</sup> 果實ハ扁平ニシテ稜ハ不明、花ハ黄色

B<sup>1</sup> 葉ハ不規則ナル鋭尖齒牙ヲ有ス、果實ニ嘴ナシ .....やまにがな

B<sup>2</sup> 葉ハ羽狀裂又ハ無裂、果實ニ嘴アリ .....あきののげし

A<sup>2</sup> 果實ハ稍圓柱形、有稜、嘴ナシ、花ハ淡紫色、葉ハ三角形又ハ長橢圓形、

頭大羽裂 .....むらさきにがな

*Lactuca indica* L., Mant. II. p. 278 (1771); Merr. in B. M. T. LI. p. 194 (1937).

あきののげし。〔方言〕うるしけし。 下部路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、印度支那、フ

イリツピン、印度、スマトラ。

備考。本種ノ葉ニ缺刻ナク且ツ狭長ナルモノヲほそばあきののげシト云フ。

*Lactuca Raddeana* Maxim. in Mel. Biol. IX. p. 255 (1874); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1245 (1931).

やまにがな。 中腹以下ノ路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 樺太、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、アムール、ウスリー。

*Lactuca sororia* Miq. in Ann. Lugd. Bat. II. p. 189 (1866); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1246 (1931).

むらさきにがな。 中腹以下ノ路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

### **Lapsana L. やぶたびらこ屬**

{ 總苞ハ球形、瘦果ハ長サ 2.5mm. 許 ..... やぶたびらこ  
 { 總苞ハ球形ナラズ、瘦果ハ長サ 3.5mm. 許 ..... こおにたびらこ

*Lapsana apogonoides* Maxim. in Mel. Biol. IX. p. 20 (1873); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1247 (1931).

こおにたびらこ。 下部畦畔、路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、濟州島。

*Lapsana humilis* Makino in B. M. T. XVII. p. 87 (1903); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1247 (1931).

やぶたびらこ。 下部畦畔、路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、濟州島。

### **Leibnitzia CASS. せんぼんやり屬**

*Leibnitzia Anandria* Nakai in J. J. B. XIII. p. 852 (1937); Kitamura in J. J. B. XIV. p. 296 (1938) et Comp. Jap. II. p. 294 (1940).

syn. *Gerbera Anandria* Sch.-Bip., Flora XXVII. Bd. II. p. 782 (1844); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1234 (1931).

せんぼんやり。 各部路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、シベリヤ。

### **Miricacalia KITAMURA おほもみちがさ屬**

*Miricacalia Makineana* Kitamura in Acta Phytotax. Geobot. V. p. 214 (1936).

syn. *Cacalia Makineana* Makino in B. M. T. XXIV. p. 60 (1910); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1206 (1931).

おほもみぢがさ。 下部谷間ノ林地ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

### *Pertya* SCH.-BIP. かうやばはき屬

葉ハ卵狀披針形又ハ稍卵形、細鋸齒縁、僅ニ毛ヲ有ス、二年枝乃チ短枝上ノ葉ハ細長クナリ數枚輪生狀ヲナス、花ハ此ノ短枝上ニ1個宛生ズ……………ながばのかうやばはき  
葉ハ卵形、微鋸齒ヲ疎在ス、毛ハ稍多ク、二年枝(短枝)ノ葉ハ稍長味ヲ帶ビ數枚輪生狀ヲナス、花ハ一年枝ノ先端ニ1個宛生ズ、莖ハ這ヒテ節ヨリ根ヲ生ズルモノアリ  
……………かうやばはき

*Pertya glabrescens* Sch.-Bip. in Bonplandia X. p. 109 (1862); Nakai & Koidz., Trees & Shrubs Jap. I. ed. 2, p. 709 (1927); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1253 (1931); Kitamura in J. J. B. XIV. p. 380 (1938) et Comp. Jap. II. p. 299 (1940).

ながばのかうやばはき。〔方言〕ほうきぐさ。 各部ノ明キ林地ニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州。

*Pertya scandens* Sch.-Bip. l.c.; Nakai, l.c. p. 710 (1927); Mak. et Nem., l.c.; Kitamura, l.c. p. 381 (1938) et Comp. Jap. II. p. 298 (1940).

かうやばはき。〔方言〕ほうきぐさ。 各部ノ明キ林地ニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、支那。

### *Petasites* GAERTN. ふ き 屬

*Petasites japonicus* Miq., Prol. Fl. Jap. p. 380 (1866-67); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1254 (1931).

ふき。 中腹以下ノ谷間ニ生ズ、普通。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那。

### *Picris* L. かうぞりな屬

*Picris japonica* Thunb., Fl. Jap. p. 299 (1784).

かうぞりな。〔方言〕こぞりな。 中腹以下ノ路傍ニ生ズ、稍普通。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、アムール。

**Rhynchospermum REINW.    しうぶんさう屬**

*Rhynchospermum verticillatum* Reinw. in Blume, Fl. Nederl. Ind. p. 902 (1825); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1256 (1931); Kitamura in Acta Phytotax. Geobot. I. p. 287 (1932); Nem., Fl. Jap. Suppl. p. 796 (1936).

しうぶんさう。    中腹以下ノ林地、路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、支那、印度支那、印度、ジャバ。

**Saussurea DC.    たうひれん屬**

*Saussurea pulchella* Fisch. in litt. 1822. ex DC., Prodr. VI. p. 537 (1837); Kitamura, Comp. Jap. p. 143 (1937).

ひめひごたい。    上部原野＝生ズ、稀。

分 布。 樺太、北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

**Senecio L.    さはぎく屬**

A<sup>1</sup> 莖ハ僅カ毛ヲ有スルカ或ハ殆ンド無毛、葉ハ羽狀中裂又ハ全裂、一年草

B<sup>1</sup> 葉ハ羽狀全裂、莖高 30—100cm. .... さはぎく

B<sup>2</sup> 葉ハ羽狀中裂又ハ深裂、莖高通例 30cm. 以下 ..... のぼろぎく

A<sup>2</sup> 莖、葉ニ白綿毛密布、莖ハ直立、分岐セズ、根生葉ヲ有ス ..... をかをぐるま

*Senecio campestris* DC., Prodr. VI. p. 361 (1837).

をかをぐるま。    下部路傍＝生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、ダフリヤ、アムール、ウズリー、歐洲。

*Senecio nikoensis* Miq. in Ann. Lugd. Bat. II. p. 182 (1866); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1264 (1931).

さはぎく。    中腹以下ノ林地＝生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

*Senecio vulgaris* L., Sp. Pl. p. 1216 (1753); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1264 (1931).

のぼろぎく。    下部畦畔、路傍＝生ズ、稀。

分 布。 歐洲原産ノ一年草、本邦各地＝生ズ。

**Siegesbeckia L.    めなもみ屬**

{ 全草稍大、多毛 ..... めなもみ

{ 全草稍瘠小、毛少シ ..... こめなもみ

*Siegesbeckia glabrescens* Makino in J. J. B. I. p. 25 (1917); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1267 (1931).

こめなもみ。 中腹以下ノ路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮。

*Siegesbeckia pubescens* Makino in J. J. B. I. p. 24 (1917); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1267 (1931).

めなもみ。 下部路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、朝鮮。

### **Solidago L. あきのきりんさう屬**

*Solidago japonica* Kitamura in Acta Phytotax. Geobot. I. p. 286 (1932), Comp. Jap. p. 397 (1937).

syn. *Solidago Virgaurea* (non L.) Thunb., Fl. Jap. p. 317 (1784); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1268 (1931).

あきのきりんさう。 各部路傍、原野＝生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮。

### **Sonchus L. はちぢやうな屬**

*Sonchus oleraceus* L., Sp. Pl. p. 794 (1753); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1270 (1931).

のげし。 下部路傍＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮。(殆ンド全世界＝互ル)。

### **Syneilesis MAXIM. やぶれがさ屬**

*Syneilesis palmata* Maxim. in Mel. Biol. IX. p. 300 (1874); Kitamura in Acta Phytotax. Geobot. V. p. 214 (1936).

syn. *Cacalia Kramerii* Matsum. in Syokubutu Mei-i p. 59 (1895); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1206 (1931).

やぶれがさ。 各部林地、路傍＝生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮。

### **Synurus ILJIN やまほくち屬**

*Synurus excelsus* Kitamura in Acta Phytotax. Geobot. II. p. 48 (1933), Comp. Jap. p.

22 (1937).

syn. *Serratula excelsa* Makino in B. M. T. XXIV. p. 249 (1910); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1266 (1931).

はばやまぼくち。〔方言〕うらじろ。各部路傍、原野＝生ズ、稍普通。

分 布。本州、四國、九州。

### **Taraxacum HALL. たんぽぽ屬**

{ 葉ノ裂片ハ狭ク深ク缺刻ス、最外ノ總苞ハ稍卵形 . . . . . くしばたんぽぽ  
 { 葉ノ裂片ハ廣ク淺ク缺刻ス、最外ノ總苞ハ披針形 . . . . . くわんさいたんぽぽ

*Taraxacum japonicum* Koidz. in B. M. T. XXXVIII. p. 96 (1924); H. Koidz. in J. J. B. X. p. 310 (1934); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1272 (1931).

くわんさいたんぽぽ。下部路傍＝生ズ、稍普通。

分 布。本州、四國。

*Taraxacum pectinatum* Kitamura in Acta Phytotax. Geobot. II. p. 119 (1933); Nem., Fl. Jap. Suppl. p. 830 (1936).

くしばたんぽぽ。下部路傍＝生ズ、少シ。

分 布。本州。

## **Monocotyledoneae 單子葉植物**

### **Alismataceae おもだか科**

#### **Sagittaria L. くわゐ屬**

*Sagittaria trifolia* L. var. *typica* Makino in J. J. B. I. p. 35 (1918); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1290 (1931).

おもだか。〔方言〕くわゐぐさ。水田＝生ズ、稀。

分 布。本州、四國、九州、臺灣。

### **Bambusaceae たけ科**

#### **Pleioblastus NAKAI めだけ屬**

*Pleioblastus Simoni* Nakai in Journ. Arn. Arb. VI. 3. p. 147 (1925), in J. J. B. X. p. 285



(1934); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1379 (1931).

めだけ。〔方言〕にがこだけ、おなごだけ。 下部路傍、河岸等＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國。

### **Pseudosasa MAKINO やだけ屬**

*Pseudosasa japonica* Makino in J. J. B. II. p. 15 (1920); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1389 (1931); Nakai in J. J. B. IX. p. 91 (1933).

やだけ。〔方言〕しのべ。 下部路傍、河岸等＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

### **Sasa MAKINO et SHIBATA くまざさ屬**

A<sup>1</sup> 葉ハ稍薄ク幅ハ狭シ、通例幅 1—2cm. 長サ 7—15cm. 下面ノ毛稍多シ .....いとざさ

A<sup>2</sup> 葉ハ稍厚ク幅ハ 2.5—3cm. ニ達スルモノアリ

B<sup>1</sup> 下面ハ有毛、帯白色、周邊ハ秋期枯レテ白クナル .....いよざさ

B<sup>2</sup> 下面ハ緑白色、毛ハ多シ .....やまとざさ

*Sasa iyoensis* Nakai in B. M. T. XLVI. p. 47 (1932); Nem., Fl. Jap. Suppl. p. 883 (1936).

いよざさ。 上部原野＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國。

*Sasa tenuissima* Makino et Nakai in B. M. T. XLVI. p. 46 (1932); Nem., Fl. Jap. Suppl. p. 897 (1936).

いとざさ。 上部原野＝生ズ、少シ。

分 布。 本州。

*Sasa yamatensis* Nakai in B. M. T. XLVI. p. 50 (1932); Nem., Fl. Jap. Suppl. p. 899 (1936).

やまとざさ。 上部原野＝生ズ、少シ。

分 布。 本州。

### **Sasamorpha NAKAI すずたけ屬**

*Sasamorpha purpurascens* Nakai in Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. et Saghal. II. p. 181 (1930); Nem., Fl. Jap. Suppl. p. 901 (1936).

すずたけ。〔方言〕すすこ。 各部林地、原野＝生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州。

## Poaceae (Gramineae) いちごつなぎ科

## Agropyron GAERTN. かもじぐさ属

*Agropyron semicostatum* Nees ex Steudel Syn. Glum. I. p. 346 (1855); Honda in B. M. T. XLI. p. 381 (1927), Monogr. Poa. Jap. p. 29 (1930); Mak, et Nem., Fl. Jap. p. 1303 (1931).

かもじぐさ。 下部路傍=生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、シベリヤ、ネパール、ヒマ  
ラヤ。

## Agrostis L. めかぼ属

*Agrostis Matsumurae* Hack. ex Matsum. in B. M. T. XI. p. 445 (1897); Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 191 (1930).

めかぼ。 下部路傍=生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮。

## Alopecurus L. すずめのとつぼう属

{ 穂ハ細ク圓柱形、芒ハ短 1mm. 内外 ..... すずめのとつぼう  
穂ハ稍太ク芒ハ長サ 8mm. 位ニ達ス ..... せとがや

*Alopecurus geniculatus* L., Sp. Pl. p. 60 (1753); Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 204 (1930); Mak, et Nem., Fl. Jap. p. 1306 (1931).

すずめのとつぼう。 下部水田=生ズ、普通。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那、シベリ  
ヤ、アジア西部、濠洲、歐洲、北米。

*Alopecurus japonicus* Steud., Syn. Glum. I. p. 149 (1855); Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 205 (1930); Mak, et Nem., Fl. Jap. p. 1307 (1931).

せとがや。 下部水田=生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、支那。

## Andropogon L. ひめあぶらすすき属

*Andropogon micranthus* Kunth, Rev. Gram. I. p. 165 (1829); Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 343 (1930).

syn. *Andropogon violascens* Nees ex Steud. Syn. Gram. p. 396 (1855); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1309 (1931).

ひめあぶらすすき、ひめあぶらがや。 下部路傍、原野＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、アジア、濠洲、アフリカ等ノ熱帶亞熱帶地方。

#### **Arthraxon** BEAUV.      **こぶなぐさ屬**

*Arthraxon hispidus* Makino var. *typicus* Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 326 (1930).

syn. *Arthraxon cryptatherus* Koidz. in B. M. T. XXXIX. p. 301 (1925); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1311 (1931).

しろこぶなぐさ、のげなしこぶなぐさ。 下部路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、支那。

#### **Arundinella** RADDI      **とだしば屬**

*Arundinella hirta* Tanaka var. *ciliata* Koidz. in B. M. T. XXXIX. p. 303 (1925); Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 306 (1930).

とだしば。 各部原野、路傍＝生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那。

備 考。 本種ハ葉鞘＝僅カノ毛ヲ有スルモ頗ル多毛ナルモノガアル、之レヲ

var. *typica* Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 305 (1930).

けとだしば ト云フ。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮等＝分布ス。

#### **Beckmannia** HOST.      **かずのこぐさ屬**

*Beckmannia erucaeformis* Host, Gram. Austr. III. p. 5 (1805); Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 152 (1930); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1318 (1931).

かずのこぐさ。 下部水田＝生ズ、少シ。

分 布。 樺太、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、シベリア、歐洲、アメリカ。

#### **Bromus** L.      **すずめのちやひき屬**

*Bromus remotiflorus* Ohwi in Acta Phytotax. Geobot. IV. p. 58 (1935).

syn. *Festuca pauciflora* Thunb., Fl. Jap. p. 52 (1784); Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 55 (1930).

*Bromus pauciflorus* Hack. in Bull. Herb. Boiss. VI. p. 713 (1899); Mak. et Nem.,

Fl. Jap. p. 1321 (1931).

きつねがや。 中腹以下ノ路傍、原野ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那。

**Brylkinia** FR. SCHM. **ほがへりがや屬**

*Brylkinia caudata* Fr. Schm., Reis. Amur. Sachal. p. 199 (1868); Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 89 (1930); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1321 (1931).

ほがへりがや。 各部路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國。

**Calamagrostis** ADANS. **のがりやす屬**

*Calamagrostis arundinacea* Roth. var. *brachytricha* Hack. in Bull. Herb. Boiss. VII. p. 652 (1899); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1322 (1931); Ohwi in Acta Phytotax. Geobot. V. p. 241 (1936).

のがりやす、さいとうがや。 各部路傍、原野ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

**Cymbopogon** SPRENG. **をがるがや屬**

*Cymbopogon Goeringii* Honda var. *genuinus* Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 338 (1930); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1335 (1931).

をがるがや。 各部路傍、原野ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、小笠原島、臺灣、朝鮮、支那、フィリッピン。

**Eccoilopus** STEUD. **あぶらすすき屬**

*Eccoilopus cotulifer* A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon t. LXX. p. 1 (1923); Honda in B. M. T. XXXIX. p. 69 (1926), Monogr. Poa. Jap. p. 397 (1930).

あぶらすすき。 各部原野、路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那、印度。

**Eragrostis** HOST **かぜくさ屬**

{ 全形大、高サ 50cm. 内外、莖ハ稍強韌、鞘口ハ有毛……………かぜくさ  
 { 全形小、高サ 20—30cm. 莖ハ稍軟弱、鞘口ハ無毛……………にはほこり

*Eragrostis ferruginea* Beauv., Agrost. p. 71 (1812); Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 104 (1930); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1341 (1931).

かぜくさ。 下部路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、ヒマラヤ。

*Eragrostis Niwahokori* Honda in B. M. T. XLI. p. 387 (1927), Monogr. Poa. Jap. p. 101 (1930); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1342 (1931).

にはほこり。 下部路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 樺太、北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮。

### **Eriochloa** H. B. et KUNTH      なるこびえ屬

*Eriochloa villosa* Kunth, Rev. Gram. I. p. 203 (1829); Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 289 (1930); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1343 (1931).

なるこびえ。 下部路傍＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那。

### **Festuca** L.      うしのけぐさ屬

*Festuca parvigluma* Steud., Syn. Glum. I. p. 305 (1855); Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 53 (1930); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1345 (1931).

とぼしがら。 下部路傍＝生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、支那。

### **Glyceria** R. Br.      どぜうつなぎ屬

*Glyceria acutiflora* Torr., Fl. U. S. I. p. 104 (1824); Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 60 (1930); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1346 (1931).

むつおれぐさ。 下部路傍＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、北米。

### **Imperata** Cyr.      ちがや屬

*Imperata cylindrica* Beauv. var. *Koenigii* Durand et Schinz ex A. Camus in Rev. Bot. appli. Agric. Colon. V. 42. p. 110 (1925); Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 375 (1930); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1351 (1931).

ちがや。 各部原野、路傍＝生ズ、普通。

分 布。 本州、四國、九州、小笠原島、琉球、臺灣、朝鮮。

**Isachne R. Br.    ちござさ屬**

*Isachne globosa* O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. II. p. 778 (1891); Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 279 (1930); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1352 (1931).

ちござさ。    下部路傍ノ稍濕潤地ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、馬來、印度東部、濠洲。

**Lophatherum BRONG.    ささくさ屬**

*Lophatherum gracile* Brong.\* var. *pilosulum* Hack. in Bull. Herb. Boiss. p. 708 (1899); Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 92 (1930); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1358 (1931).

けさくさ。    下部林地ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣。

**Microstegium NEES    あしぼそ屬**

A<sup>1</sup> 穂ハ芒ヲ有ス

、B<sup>1</sup> 葉裏無毛、穎苞ハ殆シド無毛、穂ノ軸ハ纖細 ..... ささがや

B<sup>2</sup> 葉裏有毛、穎苞有毛、穂ノ軸ハ稍強シ ..... あしぼそ

A<sup>2</sup> 穂ハ芒ヲ有セズ、葉裏及ビ穎苞ハ有毛 ..... ひめあしぼそ

*Microstegium nudum* A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon t. LXVIII. p. 201 (1921);

Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 406 (1930); Nem., Fl. Jap. Suppl. p. 939 (1936).

syn. *Pollinia nuda* Trin. in Mem. Acad. Petersb. ser. 6. II. p. 307 (1833); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1388 (1931).

ささがや。    中腹以下ノ路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那、印度東部、アフリカ中部。

*Microstegium vimineum* A. Camus var. *typicum* Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 407

(1930); Nem., Fl. Jap. Suppl. p. 939 (1936).

ひめあしぼそ、やぶがや。    中腹以下ノ路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、九州、臺灣、滿洲、支那、ジャバ、印度東部。

備 考。 本種ノ有芒ナルモノヲ

var. *imberbe* Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 408 (1930).

あしぼそ、けあしぼそト云フ、分布ハひめあしぼそニ同ジ。

**Miscanthus ANDERS.   すすき属**

*Miscanthus sinensis* Anders. in Oefvers. Svensk. Vet. Akad. Forh. p. 166 (1856); Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 382 (1930); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1361 (1931).

すすき。      各部路傍、原野ニ生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、支那、フィリッピン、ボルネオ、馬來。

**Muhlenbergia SCHREB.   ねずみがや属**

*Muhlenbergia japonica* Steud., Syn. Glum. I. p. 422 (1855)\*; Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 216 (1930); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1362 (1931).

ねずみがや。    下部路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、シベリヤ東部。

**Oplismenus BEAUV.   ちぢみざさ属**

{ 葉鞘及ヒ穂ノ主軸ハ無毛或ハ僅カニ毛ヲ生ズ ..... ちぢみざさ  
  葉鞘及ヒ穂ノ主軸ハ多毛 ..... ちぢみざさ

*Oplismenus japonicus* Honda in B.M.T. XXXVIII. p. 153, 189 (1924), Monogr. Poa. Jap. p. 273 (1930); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1363 (1931).

ちぢみざさ。      各部林地、路傍ニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮。

*Oplismenus undulatifolius* Roem. et Schult., Syst. II. p. 482 (1817); Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 277 (1930); Nem., Fl. Jap. Suppl. p. 943 (1936).

ちぢみざさ。      下部路傍ニ生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮、歐洲中部ヨリ印度及ヒ熱帶アフリカ。

**Panicum L.   き び 属**

*Panicum bisulcatum* Thunb., in Nov. Act. Soc. Sc. Upsal. VII. p. 141 (1815); Honda in B.M.T. XXXVII. p. 26 (1923), Monogr. Poa. Jap. p. 249 (1930); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1370 (1931).

ぬかきび。      下部路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那、印度東部。

**Paspalum L. すずめのひえ属**

*Paspalum Thunbergii* Kunth, ex Steud., Syn. Glum. I. p. 28 (1855); Honda, Monogr.

Poa. Jap. p. 286 (1930); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1370 (1931).

すずめのひえ。 中腹以下ノ路傍＝生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那。

**Phragmites ADANS. よ し 属**

*Phragmites japonica* Steud., Syn. Glum. I. p. 196 (1855); Honda, Monogr. Poa. Jap. p.

116 (1930); Nem., Fl. Jap. Suppl. p. 947 (1936).

syn. *Phragmites prostratus* Makino in B.M.T. XXVIII. p. 23 (1914); Mak. et Nem.,

Fl. Jap. p. 1373 (1931).

つるよし、ぢしぱり。〔方言〕あせ。 下部河岸＝生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

**Poa L. いちごつなぎ属**

A<sup>1</sup> 穂ノ枝梗ハ短毛ヲ生ジ、穂溢ナリ

B<sup>1</sup> 葉ハ幅 2mm. 内外、先端ハ漸次尖ル ..... みぞいちごつなぎ

本種＝似テ全體稍白味ヲ帶ビ護穎ノ毛ハ少シ ..... やまみぞいちごつなぎ

B<sup>2</sup> 葉ハ幅 3mm. 内外、先端ハ鈍形、舌片ハ短 ..... おほいちごつなぎ

A<sup>2</sup> 穂ノ枝梗ハ平滑、開花最モ早シ ..... すずめのかたびら

*Poa acroleuca* Steud., Syn. Glum. I. p. 256 (1855); Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 69

(1930); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1381 (1931).

みぞいちごつなぎ。 下部路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮、滿洲、支那。

備 考。 全體稍白色ヲ帶ビ護穎ノ毛ノ少キモノヲ

var. *spiciformis* Honda in B.M.T. XLI. p. 640 (1927), Monogr. Poa. Jap. p. 70 (1930);

Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1381 (1931).

やまみぞいちごつなぎト云フ。 下部路傍＝稀＝生ジ、本州、九州＝分布ス。

*Poa annua* L., Sp. Pl. p. 68 (1753); Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 71 (1930); Mak. et

Nem., Fl. Jap. p. 1382 (1931).

すずめのかたびら。 下部路傍＝生ズ、稍普通。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、小笠原島、臺灣、朝鮮、歐洲、



コーカサス、シベリヤ、カムチャツカ、北米。

*Poa nipponica* Koidz. in B.M.T. XXXI. p. 256 (1917); Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 77 (1930); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1384 (1931).

おほいちごつなぎ。 下部路傍、林縁=生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、九州。

### *Setaria* BEAUV. えのころぐさ属

{ 芒ハ黄色 ..... きんえのころ  
 芒ハ緑色 ..... えのころぐさ

*Setaria lutescens* Hubbard var. *genuina* Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 237 (1930).

syn. *Chaetochloa lutescens*, var. *genuina* Honda in B.M.T. XXXVIII. p. 194 (1924);

Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1331 (1931).

きんえのころ。 下部路傍=生ズ、少シ。

分 布。 樺太、北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、小笠原島、朝鮮、世界ノ溫帶及ビ熱帶地方。

*Setaria viridis* Beauv. var. *genuina* Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 240 (1930).

syn. *Chaetochloa viridis*, var. *genuina* Honda in B.M.T. XXXVIII. p. 196 (1924); Mak.

et Nem., Fl. Jap. p. 1331 (1931).

えのころぐさ。〔方言〕ひよどり。 下部路傍=生ズ、少シ。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、九州、琉球、臺灣、朝鮮、シベリア、アジャ東部、歐洲、アフリカ北部。

### *Sporobolus* R. BR. ねずみのを属

*Sporobolus elongatus* R. Br., Prodr. Fl. Nov. Holl. p. 170 (1810); Honda, Monogr. Poa.

Jap. p. 200 (1930); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1405 (1931).

ねずみのを。 下部路傍=生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那、印度東部。

### *Syntherisma* WALT. めひじは属

{ 全形稍大、葉鞘=毛多シ ..... めひじは  
 全形稍小、葉鞘ハ無毛 ..... あきめひじは

*Syntherisma Ischaemum* Nash, N. Amur. Fl. XVII. p. 151 (1912); Honda, Monogr. Poa.

Jap. p. 292 (1930); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1407 (1931).

あきめひじは。 中腹以下ノ路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、九州、琉球、小笠原島、臺灣、朝鮮。

*Syntherisma sanguinalis* Dulac. var. *ciliaris* Honda in B.M.T. XXXVIII. p. 120 (1924).

Monogr. Poa. Jap. p. 295 (1930); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1407 (1931).

めひじは。 下部路傍ニ生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、小笠原島、朝鮮、アジャ、アフリカ、歐洲、濠洲。

### **Trisetum PERS. かにつりぐさ屬**

*Trisetum bifidum* Ohwi in B.M.T. XLV. p. 191 (1931). Acta Phytotax. Geobot. III. p. 81 (1934).

syn. *Trisetum flavescens*, var. *papillosum* Hack. in Bull. Herb. Boiss. p. 702 (1899);

Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 126 (1930).

*Trisetum flavescens*, var. *bifidus* Makino in B.M.T. XXVI. p. 215 (1912); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1410 (1931).

かにつりぐさ。 下部路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 千島、北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、支那。

### **Zoysia WILLD. し ば 屬**

*Zoysia japonica* Steud., Syn. Pl. Gram. p. 414 (1855); Honda, Monogr. Poa. Jap. p. 314 (1930); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1412 (1931).

しば。 各部路傍、原野ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、小笠原島、朝鮮、滿洲、支那。

## **Cyperaceae かやつりぐさ科**

### **Carex L. ナ げ 屬**

A<sup>1</sup> 苞(花穂ノ基部ヨリ生ズル葉狀苞)ハ花序ヨリ超出ス

B<sup>1</sup> 果穂ハ皆柄ヲ有スルカ或ハ下方ノモノノミ柄ヲ有ス

C<sup>1</sup> 上方ノ果穂ハ無柄ナルカ或ハ短柄ヲ有ス

D<sup>1</sup> 葉ハ幅狭ク通例4mm. 以下、果穂ハ短、長サ約1.5cm. .... ひごくき

D<sup>2</sup> 葉ノ幅稍廣ク6mm. 以上ニ達ス、果穂ハ2—3cm. 長

E<sup>1</sup> 葉鞘ハ筒狀、葉ノ幅ハ9mm. 内外ニ達ス ..... じゆずすげ

- E<sup>2</sup> 葉鞘ハ筒状ナラズ、葉ノ幅ハ6mm. 内外 ..... ひめしらすげ
- C<sup>2</sup> 果穂ハ長サ7—8cm. 皆絲狀ノ長柄ヲ有ス、葉ハ糙澁 ..... てきりすげ
- B<sup>2</sup> 小穂ハ皆無柄、短形、葉ハ平滑、幅5mm. 内外ニ達ス ..... ますくさ
- A<sup>2</sup> 苞ハ花序ヨリ超出セザルカ或ハ之レヲ缺ク
- B<sup>1</sup> 苞ハ頂生、單一、莖高10cm. 以下、基部ノ鱗片葉ハ赤褐色  
苞ノ小穂モ亦赤褐色ヲ呈ス ..... さなぎすげ
- B<sup>2</sup> 雌花穂ハ2個以上、雄花ハ最上位ニアルカ又ハ各小穂ノ先端ニアリ
- C<sup>1</sup> 下位ノ小穂ハ絲狀ノ長柄ヲ有ス
- D<sup>1</sup> 葉ハ軟、平滑、小穂ハ莖ノ上部ニ接近シテ生ズ
- E<sup>1</sup> 長サ2mm. 内外ノ芒ヲ有ス、葉ノ幅ハ2mm. 内外 ..... なるこすげ
- E<sup>2</sup> 芒ヲ有セズ、葉ノ幅ハ4mm. 内外 ..... かはらすげ
- D<sup>2</sup> 葉ハ剛、糙澁、小穂ハ花莖ノ上方1/3乃至1/2ニ散在ス
- E<sup>1</sup> 最下位ノ苞ハ小穂ヨリモ超出、葉ハ狭ク2mm. 内外、小穂ハ二個宛生ズルカ  
或ハ分岐スルモノアリ ..... なきりすげ
- E<sup>2</sup> 苞ハ小穂ヨリモ遙カニ短ク小穂ハ常ニ一個宛
- F<sup>1</sup> 葉ノ幅ハ5mm. 内外、苞ハ綠色又ハ淡褐色、葉ノ基部モ亦淡褐色 ..... こかんすげ
- F<sup>2</sup> 葉ノ幅ハ3mm. 内外、苞ハ赤褐色、葉ノ基部モ亦赤褐色 ..... ひめかんすげ
- C<sup>2</sup> 下位ノ小穂ノ柄ハ小穂ヨリモ短ク(稀ニ稍長シ)絲狀トナラズ
- D<sup>1</sup> 下位小穂ノ苞ハソノ小穂ヨリモ通例長シ
- E<sup>1</sup> 芒ヲ有ス、小穂ハ上端ニ略相接近シ長サ1cm. 内外、  
全草ノ長サ通例20cm. 以下 ..... あをすげ
- E<sup>2</sup> 芒ヲ有セズ、小穂ハ相隔離シ通例長サ1.5cm. 以上ニ達ス、  
全草ノ長サ30cm. 以上ニ及ブ
- F<sup>1</sup> 莖ハ纖細、伏臥ス
- G<sup>1</sup> 外穎ハ略倒卵形、凸頭、顯著ナル匍枝ヲ生ズ ..... くわんさいおほいとすげ
- G<sup>2</sup> 外穎ハ略披針形、銳尖頭、匍枝ヲ生ゼズ ..... やまちすげ
- F<sup>2</sup> 莖ハ剛、直立、葉ハ糙澁、小穂ノ長サ3cm. 内外 ..... やまあぜすげ
- D<sup>2</sup> 下位小穂ノ苞ハソノ小穂ヨリモ短キカ或ハ稍同長
- E<sup>1</sup> 葉ハ剛強、幅ハ本演産中最モ廣ク1cm. 以上ニ達スルモノアリ、小穂ノ數ハ  
3—5、下位小穂ノ苞ハ小穂ヨリモ短、或ハ同長 ..... かんすげ
- E<sup>2</sup> 葉ハ稍剛、幅ハ通例5mm. 以下、小穂ノ數ハ2—3個、下位小穂ノ苞ハ  
ソノ小穂ヨリモ常ニ短シ
- F<sup>1</sup> 苞及葉ノ基部ハ赤褐色、葉ノ幅ハ約2—3mm. 下位小穂ハ同長又ハ  
2—3倍長ノ柄ヲ有ス ..... ひめかんすげ(再出)
- F<sup>2</sup> 苞及葉ノ基部ハ綠色、葉ノ幅ハ約3—5mm. .... あをひめすげ

*Carex bostrychostigma* Maxim. in Mel. Biol. XII. p. 568 (1887); Mak. et Nem., Fl. Jap.

p. 1417 (1931); Ohwi, Cyper. Jap. I. 444 (1936).

やまちすげ。 中腹以下ノ路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、印度、アジャ東南部。

*Carex breviculmis* R. Br., Prodr. Fl. Nov. Holl. p. 242 (1810); Mak. et Nem., Fl. Jap.

p. 1417 (1931); Ohwi l.c. p. 353 (1936),

あをすげ、ひめあをすげ、にひたかすげ。 下部路傍林地＝生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、アムール、印度、ヒマラヤ。

*Carex brunnea* Thunb., Fl. Jap. p. 38 (1784); Mak. et Nem. l.c. p. 1418 (1931); Ohwi l.c. p. 466 (1936).

なきりすげ。 下部林地、路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、九州、琉球、臺灣、朝鮮、マスカレナ、印度、濠洲。

*Carex conica* Boott in A. Gray Perry Exp. II. p. 325 (1857); Mak. et Nem. l.c. p. 1421 (1931); Ohwi l.c. p. 378 (1936).

ひめかんすげ。 各部林地＝生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、濟州島。

*Carex curvicolis* Fr. et Sav., Enum. Pl. Jap. II. p. 579 (1879); Mak. et Nem. l.c. p. 1422 (1931); Ohwi l.c. p. 313 (1936).

なるこすげ、やまなるこ。 下部路傍、林地＝生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球。

*Carex gibba* Wahl. in Vet. Akad. Nya Handl. Stockh. XXIV. p. 148 (1803); Mak. et Nem. l.c. p. 1427 (1931); Ohwi l.c. p. 403 (1936).

ますくさ。 下部路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、支那。

*Carex grallatoria* Maxim. var. *heteroclita* Kükenth. ex Matsum. Ind. Pl. Jap. II. 1. p. 113 (1905); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1428 (1931); Ohwi, Cyper. Jap. I. p. 403 (1936).

さなぎすげ。 中腹以上ノ林地＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣。

*Carex heterolepis* Bunge, Enum. Pl. Chin. Bor. p. 69 (1831); Mak. et Nem. l.c. p. 1429 (1931); Ohwi l.c. p. 288 (1936).

やまあぜすげ。 下部路傍、林地＝生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、九州、朝鮮、支那。

*Carex incisa* Boott in A. Gray Perry Exp. II. p. 327 (1856); Mak. et Nem. l.c. p. 1430 (1931); Ohwi l.c. 279 (1936).

かはらすげ。 下部路傍＝生ズ、稀。

分 布。北海道、本州、朝鮮。

*Carex insanae* Koidz. var. *subdita* Ohwi, *Cyper. Jap. I.* p. 387 (1936).

syn. *Carex subdita* Ohwi in *Mem. Coll. Sci. Kyoto Imp. Univ. ser. B.* p. 5 (1930).

*Carex nankaiensis* Honda in *B.M.T. XLIV.* p. 409 (1930).

あをひめすげ、なんかいすげ。 林地＝生ズ、稀。

分 布。本州、四國。

*Carex ischnostachya* Steud., *Syn. II.* p. 222 (1855); *Mak. et Nem. l.c.* p. 1430 (1931);

Ohwi *l.c.* p. 432 (1936).

じゆすすげ。 下部路傍＝生ズ、稀。

分 布。北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮。

*Carex japonica* Thunb., *Fl. Jap.* p. 38 (1784); *Mak. et Nem. l.c.* p. 1431 (1931); Ohwi

*l.c.* p. 453 (1936).

ひごくさ。 下部谷間＝生ズ、少シ。

分 布。北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那。

*Carex kiotensis* Fr. et Sav., *Enum. Pl. Jap. II.* p. 128, 556 (1879); Ohwi *l.c.* p. 300 (1936).

syn. *Carex Prescottiana* Boott. var. *kiotensis* Kuek. ex Matsum. *Ind. Pl. Jap. II. I.* p.

127 (1905); *Mak. et Nem. l.c.* p. 1446 (1931).

てきりすげ、ひなかはらすげ。 中腹以下ノ林地、路傍＝生ズ、少シ。

分 布。北海道、本州、四國、九州。

*Carex mollicula* Boott, *Illustr. IV.* p. 192 (1867); *Mak. et Nem., Fl. Jap.* p. 1439 (1931);

Ohwi, *Cyper. Jap. I.* p. 457 (1936).

ひめしらすげ。 林地＝生ズ、稀。

分 布。樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那。

*Carex Morrowii* Boott in *A. Gray Perry Exp. II.* p. 326 (1857); *Mak. et Nem. l.c.* p.

1439 (1931); Ohwi *l.c.* p. 380 (1936).

かんすげ。 中腹以下ノ林地＝生ズ、普通。

分 布。本州、四國、九州。

*Carex Reinii* Fr. et Sav., *Enum. Pl. Jap. II.* p. 133, 559 (1879); *Mak. et Nem. l.c.* p.

1449 (1931); Ohwi *l.c.* p. 338 (1936).

こかんすげ。 中腹以下ノ林地＝生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州。

*Carex sikokiana* Fr. et Sav., Enum. Pl. Jap. II. p. 573 (1879); Ohwi l.c. p. 365 (1936).

syn. *Carex tenuissima* Boott var. *sikokiana* Kuek., Cyper. Caric. p. 475 (1909); Mak. et Nem. l.c. p. 1458 (1931).

くわんさいおほいとすげ、しこくいとすげ。 下部林地、路傍＝生ズ、稀。

分 布。 樺太、北海道、本州、四國、九州、濟州島。

### **Cyperus L. かやつりぐさ屬**

A<sup>1</sup> 小穂ハ球狀＝簇生、繖梗ハ不同長、苞ハ長シ ..... たまがやつり

A<sup>2</sup> 小穂ハ線形、球狀ナラズ

B<sup>1</sup> 繖形花序ハ單一或ハ頭狀＝簇生ス ..... かはらすがな

B<sup>2</sup> 繖形花序ハ單一ナラズ、繖梗ハ不同長

C<sup>1</sup> 穂ハ黄綠色 ..... こごめがやつり

C<sup>2</sup> 穂ハ褐色或ハ黑褐色

D<sup>1</sup> 穂ハ褐色、繖梗ハ短、5cm. 内外 ..... ちやがやつり

D<sup>2</sup> 穂ハ黑褐色、繖梗ハ長ク 10—20cm. ニ達スルモノアリ ..... うしくぐ

*Cyperus amuricus* Maxim. var. *laxa* Nakai in B.M.T. XLVII. p. 236 (1933); Nem., Fl. Jap. Suppl. p. 1007 (1936).

ちやがやつり。 下部路傍＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、支那、アムール。

*Cyperus difformis* L., Cent. Pl. II. p. 6 (1756); Mak. et Nem. Fl. Jap. p. 1463 (1931).

たまがやつり。 下部路傍、畦畔＝生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、アジャ暖地、アフリカ、歐洲。

*Cyperus Eragrostis* Vahl., Enum. Pl. II. p. 322 (1879).

syn. *Cyperus sanguinolentus* Vahl. l.c. p. 351 (1879); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1467 (1931).

かはらすがな。 下部路傍＝生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、支那、アビシニア、印度、濠洲。

*Cyperus Iria* L., Sp. Pl. p. 45 (1753); Makino et Nemoto, l.c. p. 1465 (1931).

こごめがやつり。〔方言〕ますくさ。 下部畦畔、路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、世界ノ溫帶及ヒ熱帶。

*Cyperus truncatus* Turcz. var. *robustus* Nakai in B.M.T. XLVII. p. 240 (1933).

うしくぐ。 下部路傍、畦畔＝生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、朝鮮、支那、ウスリー、アムール。

**Fimbristylis VAHL      てんつき属**

{ 一年草、穂ハ多数分岐ス ..... ひでりこ  
 { 多年草、穂ハ單一、卵狀橢圓形 ..... やまゐ

*Fimbristylis miliacea* Vahl, Enum. II. p. 287 (1806); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1474 (1931).

ひでりこ。 下部畦畔、路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、九州、琉球、臺灣、支那、馬來、印度。

*Fimbristylis subbispicata* Nees et Mey, in Nov. Act. Cur. XIX. Suppl. I. p. 73 (1843); Miyabe & Kudo, Fl. Hokk. & Saghal. II. p. 211 (1930—31); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1475 (1931).

やまゐ。 下部路傍＝生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、馬來、印度。

**Kyllingia ROTTB.      ひめくぐ属**

*Kyllingia brevifolia* Rottb., Desc. et Ic. p. 13 (1773); Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. & Saghal. II. p. 197 (1930—31); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1477 (1931).

ひめくぐ。 下部路傍、畦畔＝生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、カムチャツカ、  
 印度、セイロン、モロツカ。

**Lipocarpa R. BR.      ひんじがやつり属**

*Lipocarpa microcephala* Kunth, Enum. Pl. II. p. 268 (1837); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1478 (1931).

ひんじがやつり。 下部畦畔、路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、九州、朝鮮、滿洲、支那。

**Scirpus L.      ぼたるみ属**

*Scirpus Wichurai* Boeck. in Linnaea XXXV. p. 729 (1870); Nem., Fl. Jap. Suppl. p. 1023 (1936).

あいばさう。 下部濕潤ナル路傍又ハ原野ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

### **Stenophyllus はたがや屬**

*Stenophyllus capillaris* Pfeiff. (*Bulbostylis capillaris* Kunth)

いとはなびてんつき。 上部原野ニ生ズ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、ヒマラヤ、印度。

### **Arecaceae (Palmae) しゅろ科**

#### **Trachycarpus WENDL. しゅろ屬**

*Trachycarpus excelsus* Wendl. var. *typicus* Makino in B.M.T. XVIII. p. 20 (1904); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1492 (1931).

しゅろ。 下部ニ於テ多數植栽ス、逸出シテ野生狀ヲナスモノアリ。

分 布。 九州。

### **Araceae てんなんしやう科**

#### **Acorus L. しやうぶ屬**

*Acorus gramineus* Soland. in Ait. Hort. Kew. I. p. 474 (1789); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1494 (1931).

せきしやう。 下部河岸ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、九州、臺灣、濟州島、支那。

#### **Arisaema MART. てんなんしやう屬**

A<sup>1</sup> 佛焰苞ノ葉狀部(彎曲部ヨリ先端)ハ尾狀ニ長ク伸ブ、肉穗花序ノ附屬體ハ棍棒狀

B<sup>1</sup> 佛焰苞ハ稍濃紫色、白條アリ、肉穗花序ノ附屬體ニハ紫斑多シ .....むろふまむしぐさ

B<sup>2</sup> 佛焰苞ハ綠色、白條アリ、肉穗花序ノ附屬體ハ綠色 .....あをてんなんしやう

A<sup>2</sup> 佛焰苞ノ葉狀部ハ尾狀ニ長ク伸ビズ、綠色

B<sup>1</sup> 肉穗花序ノ附屬體ハ棍棒狀、綠色 .....てんなんしやう

B<sup>2</sup> 肉穗花序ノ附屬體ハ基部太ク次第ニ細クナリ先端少シク球狀ニ膨大シ綠色

.....むろふてんなんしやう

*Arisaema Kishidai* Makino ex Nakai in B.M.T. XXXI. p. 284 (1917); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1498 (1931).



むろふまむしぐさ。 下部林地＝生ズ、稀。

分 布。 本州。

*Arisaema serratum* Schott in Schott & Endl., Meletemata Bot. p. 17 (1832); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1501 (1931).

てんなんしやう。 下部林地＝生ズ、稀。

分 布。 本州、九州。

*Arisaema tosaense* Makino in B.M.T. XV. p. 130 (1901); Nakai in B.M.T. XLIII. p. 525 (1929), Icon. Pl. Asiae Ori. I. p. 68 (1936).

あをてんなんしやう。 下部林地＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國。

*Arisaema yamatense* Nakai in B.M.T. XLIII. p. 539 (1929); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1503 (1931).

むろふてんなんしやう。 下部林地＝生ズ、稀。

分 布。 本州。

### **Pinellia** TEN. はんげ屬

*Pinellia ternata* Breit. var. *viridis* Makino in J.J.B. I. p. 26 (1917); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1506 (1931).

はんげ、からすびしやく。 下部耕地、路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那。

### **Lemnaceae** うきくさ科

#### **Lemna** L. あをうきくさ屬

*Lemna paucicostata* Hegelm., Lemnac. p. 138 (1868); Mak. et Nem. l.c. p. 1508 (1931).

あをうきくさ。 下部水田＝生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、熱帶地方。

#### **Spilodela** SCHLEID. うきくさ屬

*Spilodela polyrhiza* Schleid. in Linnaea XIII. p. 392 (1839); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1508 (1931).

うきくさ。 下部水田＝生ズ、普通。

分 布。 樺太、北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮ノ外、アジア、アフリカ、歐洲、濠洲、北米等ノ暖地。

## Commelinaceae つゆくさ科

### Commelina L. つゆくさ屬

*Commelina communis* L., Sp. Pl. ed. 2, p. 60 (1762); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1518 (1931).

つゆくさ。 下部路傍、耕地＝生ズ、普通。

分 布。 樺太、北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮、滿洲、支那、ウスリー、アムール、カムチャツカ、北米、歐洲。

### Pollia THUNB. やぶめうが屬

*Pollia japonica* Thunb., Fl. Jap. p. 138 (1784); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1519 (1931).

やぶめうが。 下部樹蔭地＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮。

## Juncaceae み 科

### Juncus L. み 屬

{ 莖ハ細キ圓柱形、鱗葉ヲ基部ニ有ス ..... み  
 { 莖ハ稍扁平、刀狀ノ葉ヲ有ス ..... かうがいぜきしやう  
 かうがいぜきしやうニ似テ花部ヨリ新苗ヲ生ズ ..... こもちかうがいぜきしやう

*Juncus decipiens* Nakai, Rep. Veg. Kamikochi p. 35 (1928); Satake in J.J.B. X. p. 38 (1934); Nem., Fl. Jap. Suppl. p. 1044 (1936).

syn. *Juncus effusus*, var. *decipiens* Buch., Monogr. Juncac. p. 229 (1890); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1523 (1931).

み。 「方言」とうしんぐさ。 下部濕潤地＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲。

*Juncus Koidzumii* Satake in J.J.B. XII. p. 89 (1936).

こもちかうがいぜきしやう。 下部濕潤地＝生ズ、稀。

分 布。 本州、九州。

*Juncus Leschenaultii* Gay ex Honda, Nom. Pl. Jap. p. 465 (1939).

かうがいぜきしやう。 下部濕潤地ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、小笠原島、朝鮮。

### *Luzula* DC. すずめのひえ屬

A<sup>1</sup> 花序ハ疎花、頭花ハ相隔ツ .....ぬかぼしさう

A<sup>2</sup> 花序ハ密花、頭花ハ相密集ス

B<sup>1</sup> 花序ハ殆ンド枝經ヲ出サザルカ或ハ1—2ノ枝ヲ生ズ .....すずめのひえ

B<sup>2</sup> 花序ハ數本ノ枝經ヲ生ジソノ先端ニ花ヲ密集ス .....やますずめのひえ

*Luzula capitata* Miq. apud Komar. Fl. Penins. Kamtsch. I. p. 288 (1927).

syn. *Luzula campestris* DC. var. *capitata* Miq., Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. III. p. 165 (1867); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1527 (1931).

すずめのひえ。 下部路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、カムチャツカ。

*Luzula multiflora* Lej., Fl. Envir. Spa I. p. 169 (1811); Hulten, Fl. Kamtsch. I. p. 226 (1927).

やますずめのひえ。 下部路傍ニ生ズ、少シ。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、朝鮮、カムチャツカ。

*Luzula plumosa* E. Mey. in Linnaea XXII. p. 387 (1849); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1528 (1931).

ぬかぼしさう。 下部路傍、林地ニ生ズ、稀。

分 布。 千島、北海道、本州、四國、九州、支那、ヒマラヤ。

### *Stemonaceae* びやくぶ科

#### *Croomia* TORR. ET GRAY なべわり屬

*Croomia japonica* Miq. in Ann. Lugd. Bat. II. p. 138 (1865); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1529 (1931).

なべわり。 中腹以下ノ林地ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

## Liliaceae    ゆ り 科

## Aletris L.    そくしんらん属

*Aletris spicata* Franch. in Journ. de Bot. X. p. 199 (1897); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1534 (1931).

そくしんらん。    中腹以下ノ路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣。

## Allium L.    ね ぎ 属

{ 葉ノ基部ハ稍纖維狀ヲナス、花ハ白色 ..... にら  
 { 葉ノ基部ハ薄膜質、鱗莖ハ略球形、花ハ白色、紫條アリ ..... のびみ

*Allium nipponicum* Fr. et Sav., Enum. Pl. II. p. 76, 528 (1876—79); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1536 (1931).

のびる。 [方言] ひる。    下部路傍、耕地ニ生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球。

*Allium odorum* L., Mant. II. p. 62 (1771); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1536 (1931).

にら。    下部路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 樺太、北海道、本州、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、印度、シベリア、歐洲。

## Cardiocrinum MAKINO    うばゆり属

*Cardiocrinum cordatum* Makino in B.M.T. XXVII. p. 124 (1913); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1541 (1931).

うばゆり。    中腹以下ノ谷間ニ生ズ、稍普通。

分 希。 本州、四國、九州。

## Chionographis MAXIM.    しらいとさう属

*Chionographis japonica* Maxim. in Mel. Biol. VI. p. 210 (1867); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1542 (1931).

しらいとさう。    各部原野又ハ谷間ニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州。

## Disporum SALISB.    ちごゆり属

- 葉ハ卵狀長橢圓形、莖ハ通例分岐ス、花ハ下向、花被片ハ長サ 2—3cm.  
 帶綠白色、倒披針形 ..... はうちやくさう  
 葉ハ卵狀橢圓形、全體はうちやくさう=比シ小形、莖ハ單一又ハ分岐ス、  
 花ハ側向、花被片ハ長サ 1cm. 内外、淡黃綠白色、披針形 ..... ちごゆり

*Disporum hallaisanense* Ohwi in Acta Phytotax. Geobot. I. p. 142 (1923).

syn. *Disporum sessile* D. Don, Prodr. Flor. Nepal. p. 50 (1852); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1544 (1931).

はうちやくさう。 各部林地、路傍=生ズ、少シ。

分 布。 樺太、北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮。

*Disporum smilacinum* A. Gray, in Perry, Jap. Exped. II. p. 321 (1856—57); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1544 (1931).

ちごゆり。 各部林地、路傍=生ズ、普通。

分 布。 千島、北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮。

### **Hemerocallis L. きすげ屬**

*Hemerocallis disticha* Donn, Hort. Cantabr. ed. 6. p. 93 (1811); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1548 (1931); Nakai in B.M.T. XLVI. p. 114 (1932).

わすれぐさ。 下部河岸、畦畔=生ズ、少シ。

分 布。 本州、朝鮮。

### **Hosta TRATT. ぎぼし屬**

*Hosta longipes* Bailey, Stand. Cycl. Hort. p. 1605 (1915); Nem., Fl. Jap. Suppl. p. 1061 (1936).

syn. *Hosta Sieboldiana* Engl. var. *longipes* Matsum., Syokubutu Mei-i p. 143 (1895); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1550 (1931).

いはぎぼうし。〔方言〕ぎぼな。 各部林地=生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

### **Lilium L. ゆり屬**

A<sup>1</sup> 花ハ赤色、葉ハ披針形又ハ線形

B<sup>1</sup> 葉ハ披針形、葉腋=珠芽ヲ生ズ ..... おにゆり

B<sup>2</sup> 葉ハ線形、珠芽ヲ生ゼズ、全體おにゆりヨリ小形 ..... こおにゆり

A<sup>2</sup> 花ハ白色、淡紫色ヲ帶ブ、葉ハ披針形 ..... ささゆり

*Lilium lancifolium* Thunb., Trans. Linn. Soc. II. p. 333 (1794); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1553 (1931).

おにゆり。〔方言〕やまとゆり。 下部原野、路傍＝生ズ、稍普通。

分 布。北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那、交趾支那。

*Lilium Makinoi* Koidz. in B.M.T. XL. p. 332 (1926); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1554 (1931).

ささゆり。〔方言〕やまゆり。 各部原野、路傍＝生ズ、稍普通。

分 布。本州、四國、九州。

*Lilium Maximowiczii* Regel, Ind. Sem Hort. Petrop. Suppl. p. 26 (1867); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1554 (1931).

こおにゆり。〔方言〕ひめゆり。 各部原野＝生ズ、稀。

分 布。本州、四國、九州、琉球、朝鮮。

### **Liriope LOUR. やぶらん屬**

A<sup>1</sup> 葉ハ狭ク幅ハ1—2mm. 長サ30cm. 内外、花莖ハ10—18cm. 總狀花序ハ疎花……ひめやぶらん

A<sup>2</sup> 葉ノ幅ハ5mm. 以上トナリ、長サハ20—40cm. ニ及ブ、總狀花序ハ密花、  
花莖ハ20—40cm.

B<sup>1</sup> 葉ノ幅ハ1cm. ニ及ブモノアリ、花莖ハ30—40cm. ....やぶらん

B<sup>2</sup> 葉ノ幅ハ通例5mm. 内外、花莖ハ20—30cm. ....りうきうやぶらん

*Liriope cernua* Masamune, Fl. Geobot. Stud. Isl. Yaku. p. 559 (1934); Nem., Fl. Jap. Suppl. p. 1065 (1936).

syn. *Liriope minor* Makino in B.M.T. VII. p. 323 (1893); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1556 (1931).

ひめやぶらん。 各部原野、路傍＝生ズ、少シ。

分 布。北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣。

*Liriope gracilis* Nakai in Cat. Sem. Hort. Bot. Univ. Tokyo 1920. 33. et in B.M.T. XLVIII. p. 776 (1934); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1556 (1931).

りうきうやぶらん。 下部路傍、林縁＝生ズ、稀。

分 布。本州、四國、琉球。

*Liriope muscari* Bailey var. *communis* Nakai in B.M.T. XLVIII. p. 776 (1934); Nem., Fl. Jap. Suppl. p. 1065 (1936).

syn. *Liriope graminifolia* Bak. in Journ. Linn. Soc. XIV. p. 538 (1875); Mak. et Nem.,

Fl. Jap. p. 1556 (1931).

やぶらん。 下部路傍、林縁＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮。

### **Metanarthecium MAXIM. のぎらん属**

*Metanarthecium luteo-viride* Maxim. in Mel. Biol. VI. p. 213 (1867); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1557 (1931).

のぎらん。 各部原野、特＝上部ノ原野＝生ズ、稍普通。

分 布。 千島、北海道、本州、四國、九州。

### **Ophiopogon KER. じやのひげ属**

{ 葉ノ幅ハ通例 1—2mm. 花莖ハ短ク 5cm. 内外……………じやのひげ  
{ 葉ノ幅ハ通例 3mm. 花莖ハ 10cm. 以上トナル……………おほばじやのひげ

*Ophiopogon japonicus* Ker. in Bot. Mag. t. 1063 (1808); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1558 (1931).

じやのひげ、りうのひげ。〔方言〕ふくだま。 下部路傍、原野＝生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那。

*Ophiopogon planiscapus* Nakai in Cat. Sem. Hort. Bot. Univ. Tokyo 1920. 33; Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1559 (1931).

おほばじやのひげ。 下部路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球。

### **Polygonatum ADANS. あまどころ属**

A<sup>1</sup> 葉ハ卵狀橢圓形又ハ卵狀長橢圓形

B<sup>1</sup> 莖ハ有稜、根莖ハ圓柱形、結節ナシ……………あまどころ

B<sup>2</sup> 莖ハ無稜、根莖ハ結節多シ……………なるこゆり

A<sup>2</sup> 葉ハ狭披針形、鋭尖頭、深綠色ニシテ通例主脈＝沿ヒテ白條アリ、

根莖ノ結節ハ稍少シ……………ほそばなるこゆり

*Polygonatum falcatum* A. Gray, Bot. Jap. p. 414 (1859); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1562 (1931).

なるこゆり。 各部林地、路傍＝生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那。

*Polygonatum japonicum* Morr. et Decne. in Ann. Soc. Nat. Ser.—2, II. p. 311 (1834);

Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1562 (1931).

あまどころ。 各部路傍、原野＝生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲。

*Polygonatum tenuiflorum* Koidz. in B.M.T. XXXIII. p. 112 (1919); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1563 (1931).

ほそばなるこゆり。 各部林地、路傍＝生ズ、稍普通。

分 布。 本洲。

### **Scilla L. つるほ屬**

*Scilla Thunbergii* Miyabe et Kudo, Mater. Fl. Hokk. p. 3 (1921); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1565 (1931).

つるぼ。 下部畦畔、路傍＝生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲。

### **Smilacina DESF. ゆきざさ屬**

*Smilacina japonica* A. Gray, Perry Exped. II. p. 321 (1857); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1565 (1931); Ohwi in Acta Phytotax. Geobot. III. p. 124 (1934).

ゆきざさ。 中腹ノ林地＝生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、アムール、ウスリー。

### **Smilax L. しほで屬**

A<sup>1</sup> 蔓狀灌木、鋭鉤刺ヲ有ス、葉ハ卵形又ハ廣橢圓形 ..... さるとりいばら

A<sup>2</sup> 多年生蔓草、刺ナシ

B<sup>1</sup> 葉ハ卵狀長橢圓形 ..... しほで

B<sup>2</sup> 葉ハ披針形又ハ線狀披針形 ..... ほそばしほで

*Smilax China* L., Sp. Pl. p. 1029 (1753); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1566 (1931).

さるとりいばら。 各部路傍、原野、叢林、林地等＝生ズ、稍普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、支那、フィリッピン、ヒマ  
ラヤ東部。

*Smilax nipponica* Miq. var. *typica* Makino in J.J.B. VI. p. 17 (1930); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1568 (1931).

しほで。 中腹以下ノ路傍、原野、林縁等＝生ズ、稍普通。



分 布。北海道、本州、四國、九州、朝鮮、滿洲、支那。

備 考。本種ノ葉ノ狹長トナリタルモノヲ

var. *higoensis* Makino in J.J.B. VI. p. 17 (1930); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1567 (1931).

ほそばしほで ト云フ。中腹以下ノ路傍、叢林等ニ稀ニ生ジ、本州、九州ニ分布ス。

### **Sugerokia** Miq.      しゃうじやうばかま屬

*Sugerokia orientalis* Koidz., Fl. Symb. Ori. Asia. p. 95 (1930).

syn. *Heloniopsis orientalis* Koidz. in B.M.T. XXXIX. p. 312 (1925); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1547 (1931).

*Heloniopsis japonica* Maxim. var. *purpurea* Nakai in B.M.T. XLVII. p. 243 (1933); Nem., Fl. Jap. Suppl. p. 1058 (1936).

しゃうじやうばかま。      各部路傍、原野、谷間等ニ生ズ、少シ。

分 布。北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

### **Tricyrtis** WALL.      ほととぎす屬

{ 莖ハ殆ンド平滑、花ハ主トシテ莖頂ニ生ズ ..... やまほととぎす  
 { 莖ノ節部ニ逆刺毛アリ、花ハ概ネ中部以上ノ葉腋ト莖頂ニ生ズ ..... やまぢのほととぎす

*Tricyrtis japonica* Miq. in Ann. Lugd. Bat. III. p. 155 (1867); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1573 (1931).

やまぢのほととぎす。      各部原野、路傍、林地等ニ生ズ、少シ。

分 布。北海道、本州、四國、九州。

*Tricyrtis macropoda* Miq. in Versl. Med. Kon. Akad. Wet. II.—2, p. 86 (1868); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1573 (1931).

やまほととぎす。      各部原野、路傍、林地等ニ生ズ、稀。

分 布。北海道、本州、四國、九州、支那。

### **Trillium** L.      えんれいさう屬

*Trillium Tschonoskii* Maxim. in Mel. Biol. XI. p. 863 (1884); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1575 (1931).

しろばなえんれいさう。      中腹以下ノ谷間ニ生ズ、少シ。

分 布。樺太、北海道、本州、支那。

備考。本種ハ花被片ノ内片白色ナルモ稀ニ紫色ヲ帶ブルモノアリ。之レヲ

form. violaceum Makino in B.M.T. XXVII. p. 115 (1913); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1575 (1931).

むらさきえんれいさうト云フ。 谷間ニ生ズ、稀。

### **Tulipa L. あまな属**

*Tulipa edulis* Bak. in Journ. Linn. Soc. XIV. p. 295 (1873); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1575 (1931).

あまな。 下部路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮。

### **Veratrum L. しゅろさう属**

*Veratrum grandiflorum* Loes. f. in Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenb. LXVIII. p. 135 (1926); Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. & Saghal. III. p. 311 (1932).

syn. *Veratrum album*, var. *grandiflorum* Maxim. in sched.; Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1575 (1931).

ばいけいさう。 中腹ノ林地ニ生ズ、稀。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州。

## **Amaryllidaceae ひがんばん科**

### **Lycoris HERB. ひがんばん属**

{ 葉ハ花後生ズ、花被ハ赤色、反捲ス ..... ひがんばん  
 葉ハ花前生ズ、花被ハ淡紅紫色、反捲セズ ..... なつずみせん

*Lycoris radiata* Herb., App. p. 20 (1821); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1582 (1931).

ひがんばん。 中腹以下ノ路傍ニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、琉球。

*Lycoris squamigera* Maxim. in Engl. Bot. Jahrb. VI. p. 79 (1885); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1582 (1931).

なつずみせん。 下部林地ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、九州、朝鮮。

## Dioscoreaceae やまのいも科

## Dioscorea L. やまのいも属

- A<sup>1</sup> 葉ハ互生、5—7 中裂、中裂片ハ最大、鋭尖頭  
 B<sup>1</sup> 各裂片ハ鋭尖頭 ..... もみちどころ  
 B<sup>2</sup> 側裂片ハ圓頭或ハ鈍頭 ..... きくばどころ  
 A<sup>2</sup> 葉ハ全縁、缺刻ヲ有セズ  
 B<sup>1</sup> 葉ハ對生、卵狀披針形或ハ卵狀橢圓形、心脚、稍厚質、塊根ハ圓柱形 ..... やまのいも  
 B<sup>2</sup> 葉ハ互生  
 C<sup>1</sup> 葉ハ圓卵形又ハ腎狀卵形、鋭尖頭、心脚、薄質 ..... おにどころ  
 C<sup>2</sup> 葉ハ披針形或ハ卵狀披針形、鋭尖頭、稍々やまのいもノ葉ニ似テ薄シ ..... ひめどころ

*Dioscorea japonica* Thunb., Fl. Jap. p. 151 (1784); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1586 (1931).

やまのいも。 中腹以下ノ路傍、叢林、原野、林縁等ニ生ズ、稍普通。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣、濟州島、滿洲。

*Dioscorea quinqueloba* Thunb., Fl. Jap. p. 150 (1784); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1587 (1931).

きくばどころ。 各部林縁、叢林ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮、滿洲。

*Dioscorea septemloba* Thunb., Fl. Jap. p. 149 (1784); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1587 (1931).

もみちどころ。 各部林縁、叢林ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、朝鮮。

*Dioscorea tenuipes* Fr. et Sav., Enum. II. p. 48 (1876); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1587 (1931).

ひめどころ。 下部林縁、叢林ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、朝鮮。

*Dioscorea Tokoro* Makino in B.M.T. III. p. 112 (1889); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1587 (1931).

おにどころ。 各部林地、林縁、叢林、原野等ニ生ズ、普通。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、濟州島。

## Iridaceae あやめ科

*Belamcanda* ADANS. ひあふぎ属

*Belamcanda chinensis* Leman, in Red. Lil. t. 121 (1807); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1589 (1931).

ひあふぎ。 中腹以下ノ路傍、林縁等ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州、琉球、臺灣。

### **Iris L. あやめ屬**

*Iris japonica* Thunb. in Trans. Linn. Soc. II. p. 327 (1793); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1591 (1931).

しやが。 下部林地ニ生ズ、少シ。

分 布。 本州、四國、九州。

### **Sisyrinchium L. にはぜきしやう屬**

*Sisyrinchium Bermudianum* L. var. *mucronatum* A. Gray, Mant. Bot. p. 460 (1856); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1594 (1931).

にはぜきしやう。 下部路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 北米原産ノ歸化植物ナリ。

## **Zingiberaceae しょうが科**

### **Zingiber ADANS. めうが屬**

*Zingiber mioga* Rosc. in Trans. Linn. Soc. VIII. p. 348 (1806); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1604 (1931).

めうが。 下部路傍ニ生ズ、稀。

分 布。 本州、九州、琉球。

## **Orchidaceae らん科**

### **Bulbophyllum THOU. まめづたらん屬**

*Bulbophyllum inconspicuum* Maxim. in Mel. Biol. XII. p. 545 (1887); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1618 (1931).

むぎらん。 下部ノ樹幹ニ着生ス、稀。

分 布。 本州、四國、九州、濟州島。

**Calanthe R. BR. えびね屬**

*Calanthe discolor* Lindl., *Sert. Orch. sub. t. 9* (1838); Mak. et Nem., *Fl. Jap.* p. 1619 (1931).

えびね。 下部林地＝生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、濟州島。

**Cephalanthera RICH. きんらん屬**

A<sup>1</sup> 花ハ黄色 ..... きんらん

A<sup>2</sup> 花ハ白色

B<sup>1</sup> 苞ハ細長、葉モ狭長 ..... ささばぎんらん

B<sup>2</sup> 苞ハ短小 ..... きんらん

*Cephalanthera erecta* Blume, *Orch. Archip. Ind.* p. 188 (1858); Mak. et Nem., *Fl. Jap.* p. 1624 (1931).

ぎんらん。 上部原野＝生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

*Cephalanthera falcata* Blume, l.c.; Mak. et Nem. l.c.

きんらん。 中腹以下ノ路傍、林縁等＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

*Cephalanthera longibracteata* Blume, *Orch. Archip. Ind.* p. 188 (1858); Mak. et Nem., *Fl. Jap.* p. 1624 (1931).

ささばぎんらん。 上部原野＝生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、九州、朝鮮。

**Cremastra LINDL. さいはいらん屬**

*Cremastra mistrata* A. Gray in *Mem. Acad. Art. et Sci. Boston* p. 411 (1859); Mak. et Nem., *Fl. Jap.* p. 1627 (1931).

さいはいらん。 下部林地＝生ズ、稀。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州。

**Cymbidium Sw. ほくろ屬**

*Cymbidium virescens* Lindl., *Bot. Reg. Misc.* p. 37 (1838); Mak. et Nem., *Fl. Jap.* p. 1632 (1931).

しゆんらん、ほくろ。〔方言〕すげほくり。 中腹以下ノ路傍、林縁等ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

### **Cypripedium L. あつもしさう屬**

*Cypripedium japonicum* Thunb., Fl. Jap. p. 30 (1784); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1633 (1931).

くまがいさう。〔方言〕べべぐさ。 下部林地ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、支那。

### **Epipactis R. BR. すずらん屬**

*Epipactis longifolia* Blume, Orch. Archip. Ind. p. 185 (1858); Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. & Saghal. III. p. 373 (1932).

かきらん、すずらん。 各部原野ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

### **Galeola LOUR. つちあけび屬**

*Galeola septentrionalis* Reichb. f., Xenia Orch. II. p. 78 (1865); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1644 (1931).

つちあけび。 各部林地ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州。

### **Gastrodia R. BR. おにのやがら屬**

*Gastrodia elata* Blume, Mus. Bot. Lugd. Bat. II. p. 174 (1856); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1644 (1931).

おにのやがら。 各部林地ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮、支那、チベット。

### **Goodyera R. BR. しゆすらん屬**

{ 莖ハ直生、葉ニ斑紋ヲ有シ美ナリ ..... みやまうづら  
 莖ハ伏臥斜上生、葉ハ綠色 ..... あけぼのしゆすらん

*Goodyera Maximowicziana* Makino in B.M.T. XXIII. p. 137 (1909); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1647 (1931).

あけぼのしゆすらん。 下部森林内ノ稍濕潤ニシテ腐殖質ニ富ム所ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

*Goodyera Schlechtendalana* Reichb. f. in *Linnaea* XXII. p. 861 (1849); Mak. et Nem., *Fl. Jap.* p. 1649 (1931).

みやまうづら。 稍乾燥スル下部ノ明キ林地ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、濟州島、鬱陵島。

### **Herminium L. むかごさう屬**

*Herminium angustifolium* Benth. ex Hook. f., *Fl. Brit. Ind.* VI. p. 129 (1894); Mak. et Nem., *Fl. Jap.* p. 1652 (1931).

むかごさう。 上部原野ニ生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、濟州島、滿洲。

### **Liparis RICH. くもきりさう屬**

*Liparis Kramerii* Fr. et Sav., *Enum.* II. p. 22 (1876); Mak. et Nem., *Fl. Jap.* p. 1654 (1931).

ちがばちさう。 中腹以下ノ林地ニ生ズ、少シ。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、朝鮮。

### **Oreorchis LINDL. こけいらん屬**

*Oreorchis patens* Lindl. in *Journ. Linn. Soc.* II. p. 27 (1859); Mak. et Nem., *Fl. Jap.* p. 1664 (1931).

こけいらん。 下部林地ニ生ズ、極メテ稀。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、朝鮮、支那、チベツト、アムール、ウスリー、カムチャツカ。

### **Platanthera RICH. つれさぎさう屬**

A<sup>1</sup> 葉ハ大形、長橢圓形、互生

B<sup>1</sup> 最下葉ノ一枚ハ大キク他ハ小、中葉及ビ苞ハ披針形

C<sup>1</sup> 中葉及ビ苞ノ基部ハ廣マラズ、鈍端 ..... おほやまさぎさう

C<sup>2</sup> 中葉及ビ苞ノ基部ハ廣マル、鋭頭 ..... おほばのとんぼさう

B<sup>2</sup> 大形ノ葉ハ數枚アリ、中葉及ビ苞ハ披針形 ..... つれさぎさう

A<sup>2</sup> 下葉ハ卵狀橢圓形、對生様ヲナス、中葉及ビ苞ハ披針形 ..... じんばいさう

*Platanthera Florenti* Fr. et Sav., Enum. Pl. Jap. II. p. 32 (1879); Koidz., Fl. Symb. Ori-Asia. p. 35 (1930); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1669 (1931).

じんばいさう。 各部林地＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

*Platanthera japonica* Lindl., Gen. et Sp. Orch. p. 290 (1830—40); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1670 (1931).

つれさぎさう。 下部草地＝生ズ、稀。

分 布。 北海道、本州、四國、九州、琉球、朝鮮、支那。

*Platanthera minor* Reichb. f. in Bot. Zeitschr. XXXV. p. 75 (1878); Nem., Fl. Jap. Suppl. p. 1139 (1936).

おほばのとんぼさう。 中腹以下ノ林地＝生ズ、稀。

分 布。 本州、四國、九州。

*Platanthera sachalinensis* Fr. Schm., Reis. Amur. p. 181 (1868); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1672 (1931).

おほやまさぎさう。 下部ノ谷間＝生ズ、稀。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國。

### **Spiranthes** RICH.    **ねちばな屬**

*Spiranthes sinensis* Ames, Orchid. II. p. 53 (1908); Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. & Saghal. III. p. 377 (1932); Nem., Fl. Jap. Suppl. p. 1143 (1936).

syn. *Spiranthes spiralis* Makino in J.J.B. III. p. 25 (1926); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1676 (1931).

ねちばな、もちすり。 下部路傍、谷間＝生ズ、稀。

分 布。 樺太、千島、北海道、本州、四國、九州、琉球、臺灣、朝鮮、滿洲、支那、ヒマラヤ、印度、チベット、アツサム、アフガニスタン、ジャバ、濠洲、ニュージーランド。

備 考。 本種ノ花ハ稍紫色ヲ呈スルモ稀ニ白花ノモノモアル、之レヲ

var. *albescens* (Honda)

しろもちづりト云フ。

### **Tipularia** NUTT.    **ひとつぼくろ屬**



*Tipularia japonica* Matsum. in B.M.T. XV. p. 87 (1901); Mak. et Nem., Fl. Jap. p. 1679 (1931).

ひとつぼくろ。 中腹以下ノ路傍、草地ニ生ズ、極メテ稀。

分 布。 本州、四國、九州、濟州島。

# 學 名 索 引

<b>A</b>		
Abelia.....	167	
serrata.....	167	
v. Buchwaldii.....	167	
spathulata.....	167	
f. pilosa.....	167	
f. subtetrasepala.....	167	
v. subtetrasepala.....	167	
Abies.....	53	
firma.....	53	
<b>Abietaceae</b> .....	53	
Acalypha.....	113	
australis.....	113	
<b>Acanthaceae</b> .....	163	
Acanthopanax.....	132	
sciadophylloides.....	132	
Acer.....	119	
argutum.....	119	
carpinifolium.....	120	
crataegifolium.....	120	
eupalmatum.....	120	
euseptemlobum.....	120	
micranthum.....	120	
mono.....	120	
v. dissectum.....	120	
rufinerve.....	120	
Sieboldianum.....	121	
<b>Aceraceae</b> .....	119	
Achudenia.....	63	
japonica.....	63	
Achyranthes.....	71	
japonica.....	71	
Acorus.....	203	
gramineus.....	203	
Actinidia.....	124	
arguta.....	124	
callosa.....		
v. arguta.....	124	
polygama.....	125	
<b>Actinidiaceae</b> .....	124	
Actinodaphne.....	82	
lancifolia.....	82	
Adenocaulon.....	173	
adhaerescens.....	173	
bicolor.....		
v. adhaerescens.....	174	
Adenophora.....	172	
Thunbergiana.....	172	
Adiantum.....	34	
monochlamys.....	34	
pedatum.....	34	
Aeginetia.....	161	
indica.....		
v. gracilis.....	161	
<b>Aeginetiaceae</b> .....	161	
Aeschynomene.....	103	
indica.....	103	
Aesculus.....	121	
turbinata.....	121	
Agastache.....	152	
rugosa.....	152	
Agrimonia.....	99	
japonica.....	99	
pilosa.....		
v. japonica.....	99	
Agropyron.....	189	
semicostatum.....	189	
Agrostis.....	189	
Matsumurae.....	189	
Ainsliaea.....	174	
apiculata.....	174	
cordifolia.....	174	
uniflora.....	178	
<b>Aizoaceae</b> .....	72	
Ajuga.....	152	
bastarda.....	152	
decumbens.....	152	
japonica.....	152	
Akebia.....	79	
quinata.....	79	
trifoliata.....	80	
<b>Alangiaceae</b> .....	131	
Alangium.....	131	
platanifolium.....		
v. macrophyllum.....	131	
Albizzia.....	104	
Julibrissin.....		
v. speciosa.....	104	
Aletris.....	207	
spicata.....	207	
<b>Alismataceae</b> .....	187	
Allium.....	207	
nipponicum.....	207	
odorum.....	207	
Alopecurus.....	189	
geniculatus.....	189	
japonicus.....	189	
<b>Amarantaceae</b> .....	71	
Amarantus.....		
Blitum.....	71	
<b>Amaryllidaceae</b> .....	213	
Amelanchier.....	97	
asiatica.....	97	
Amethystanthus.....	153	
inflexus.....	153	
japonicus.....	153	
longitubus.....	153	
Ampelopsis.....	123	
brevipedunculata.....	123	
heterophylla.....	123	
Amphicarpaea.....	104	
trisperma.....	104	
<b>Amygdalaceae</b> .....	102	
<b>Anacardiaceae</b> .....	115	
Anaphalis.....	174	
margaritacea.....		
subsp. angustior.....	174	
Ancistrocarya.....	150	
japonica.....	150	
Andropogon.....	189	
micranthum.....	189	
violascens.....	190	
Anemone.....	75	
flaccida.....	76	
japonica.....	76	

Anemone .....	75	hispidus .....		japonica .....	136
Keiskeana .....	76	v. typicus .....	190		
laevigata .....	76	Arundinella .....	190	<b>B</b>	
nikoensis .....	76	hirta .....		<b>Balsaminaceae</b> .....	121
Angelica .....	134	v. ciliata .....	190	<b>Bambusaceae</b> .....	187
inaequalis .....	134	v. typica .....	190	Beckmannia .....	190
myriostachus .....	134	<b>Asaraceae</b> .....	67	erucaeformis .....	190
polymorpha .....	134	<i>Asarum</i> .....		Belamcanda .....	214
<b>Angiospermae</b> .....	55	caulescens .....	67.	chinensis .....	215
<b>Apiaceae</b> .....	134	<b>Asclepiadaceae</b> .....	149	Benzoin .....	82
Apios .....	104	Asplenium .....	34	erythrocarpum .....	83
Fortunei .....	104	anceps .....		glaucum .....	83
<b>Apocynaceae</b> .....	149	v. proliferum .....	35	membranaceum .....	83
<b>Aquifoliaceae</b> .....	116	incisum .....	35	obtusilobum .....	83
Aquilegia .....	76	Trichomanes .....	35	<i>Thunbergii</i> .....	83
Buergeriana .....	76	<i>tripteropus</i> .....	35	umbellatum .....	83
Arabis .....	86	Aster .....	175	<b>Berberidaceae</b> .....	80
flagellosa .....	86	ageratoides .....		Berberis .....	80
hirsuta .....	86	subsp. amplexifolius ..	175	Thunbergii .....	
nipponica .....	86	subsp. angustifolius ..	175	v. Maximowiczii .....	80
<b>Araceae</b> .....	203	subsp. ovatus .....	175	Berchemia .....	122
Aralia .....	132	<i>hispidus</i> .....	180	magna .....	122
cordata .....	132	<i>pinnatifidus</i> .....	182	<i>racemosa</i> .....	
elata .....	132	scaber .....	175	v. magna .....	122
<b>Araliaceae</b> .....	132	Astilbe .....	89	Betula .....	58
<b>Archichlamydeae</b> .....	55	bandaica .....	90	carpinifolia .....	58
<i>Ardisia</i> .....		congesta .....		<b>Betulaceae</b> .....	58
crispa .....	143	v. bandaica .....	90	Bladhia .....	143
japonica .....	143	japonica .....	90	japonica .....	143
<b>Ardisiaceae</b> .....	143	microphylla .....	90	lentiginosa .....	143
<b>Arecaceae</b> .....	203	odontophylla .....		<i>Blechnum</i> .....	
Arenaria .....	72	v. bandaica .....	90	amabile .....	47
serpyllifolia .....		v. congesta .....	90	nipponicum .....	47
v. leptoclados .....	72	Thunbergii .....	90	Bobua .....	144
Arisaema .....	203	Astragalus .....	104	prunifolia .....	144
Kishidai .....	203	sinicus .....	104	Boehmeria .....	64
serratum .....	204	Athyrium .....	35	frutescens .....	64
tosaense .....	204	acrostichoides .....	35	japonica .....	64
yamatense .....	204	frangulum .....	35	longispica .....	64
Artemisia .....	174	<i>iseanum</i> .....		<i>Miqueliana</i> .....	64
japonica .....	174	v. fragile .....	36	platanifolia .....	64
princeps .....	174	nipponicum .....	36	spicata .....	64
Arthraxon .....	190	Vidalii .....	36	Boenninghausenia .....	110
cryptatherus .....	190	Aucuba .....	136	japonica .....	110

<b>Borraginaceae</b> .....	150
<b>Bothriospermum</b> .....	150
<i>tenellum</i> .....	
<i>v. asperugoides</i> .....	150
<b>Botrychium</b> .....	32
<i>japonicum</i> .....	32
<i>ternatum</i> .....	32
<i>virginianum</i> .....	32
<b>Brassicaceae</b> .....	86
<b>Brylkinia</b> .....	191
<i>caudata</i> .....	191
<b>Bromus</b> .....	190
<i>pauciflorus</i> .....	190
<i>remotiflorus</i> .....	190
<b>Broussonetia</b> .....	62
<i>Kazinoki</i> .....	63
<i>papyrifera</i> .....	63
<b>Buddleia</b> .....	147
<i>insignis</i> .....	148
<b>Bulbophyllum</b> .....	215
<i>inconspicuum</i> .....	215

## C

<b>Cacalia</b> .....	175
<i>delfinifolia</i> .....	176
<i>Krameri</i> .....	186
<i>Makineana</i> .....	184
<b>Caesalpinia</b> .....	105
<i>japonica</i> .....	105
<b>Calamagrostis</b> .....	191
<i>arundinacea</i> .....	
<i>v. brachytricha</i> .....	191
<b>Calanthe</b> .....	216
<i>discolor</i> .....	216
<b>Callicarpa</b> .....	151
<i>japonica</i> .....	151
<i>mollis</i> .....	151
<b>Calystegia</b> .....	150
<i>hederacea</i> .....	150
<b>Camellia</b> .....	125
<i>japonica</i> .....	
<i>v. spontanea</i> .....	125
<b>Campanula</b> .....	173
<i>punctata</i> .....	

<i>v. typica</i> .....	173
<b>Campanulaceae</b> .....	172
<b>Caprifoliaceae</b> .....	167
<b>Capsella</b> .....	86
<i>Bursa-pastoris</i> .....	
<i>v. auriculata</i> .....	86
<i>v. pinnata</i> .....	87
<b>Cardamine</b> .....	87
<i>dentipetala</i> .....	87
<i>flexuosa</i> .....	87
<i>leucantha</i> .....	87
<i>tenuis</i> .....	87
<i>torrentis</i> .....	87
<b>Cardinandra</b> .....	91
<i>alternifolia</i> .....	91
<b>Cardiocrinum</b> .....	207
<i>cordatum</i> .....	207
<b>Carduus</b> .....	176
<i>crispus</i> .....	176
<b>Carex</b> .....	197
<i>bostrychostigma</i> .....	198
<i>breviculmis</i> .....	198
<i>brunnea</i> .....	199
<i>conica</i> .....	199
<i>curvicollis</i> .....	199
<i>gibba</i> .....	199
<i>grallatoria</i> .....	
<i>v. heteroclita</i> .....	199
<i>heterolepis</i> .....	199
<i>incisa</i> .....	199
<i>insanae</i> .....	200
<i>ischnostachya</i> .....	200
<i>japonica</i> .....	200
<i>kiotensis</i> .....	200
<i>mollicula</i> .....	200
<i>Morrowii</i> .....	200
<i>nankaiensis</i> .....	200
<i>Prescottiana</i> .....	
<i>v. kiotensis</i> .....	200
<i>Reinii</i> .....	200
<i>sikokiana</i> .....	201
<i>subdita</i> .....	200
<i>tenuissima</i> .....	
<i>v. sikokiana</i> .....	201

<b>Carpesium</b> .....	176
<i>abrotanoides</i> .....	176
<i>v. Thunbergianum</i> ....	176
<i>divaricatum</i> .....	176
<i>glossophyllum</i> .....	176
<i>rosulatum</i> .....	177
<b>Carpinus</b> .....	58
<i>carpinoides</i> .....	58
<i>laxiflora</i> .....	58
<i>Tschonoskii</i> .....	59
<i>yedoensis</i> .....	59
<b>Caryophyllaceae</b> .....	72
<b>Castanea</b> .....	59
<i>crenata</i> .....	59
<b>Castanopsis</b> .....	59
<i>cuspidata</i> .....	
<i>v. Thunbergii</i> .....	59
<b>Cathayaia</b> .....	128
<i>polycarpa</i> .....	128
<b>Caulophyllum</b> .....	80
<i>robustum</i> .....	80
<b>Celastraceae</b> .....	117
<b>Celastrus</b> .....	117
<i>articulatus</i> .....	
<i>v. pubescens</i> .....	117
<i>stephanotifolius</i> .....	117
<i>Tatarinovii</i> .....	117
<b>Celtis</b> .....	62
<i>sinensis</i> .....	
<i>v. japonica</i> .....	62
<b>Centipeda</b> .....	177
<i>minima</i> .....	177
<b>Cephalanthera</b> .....	216
<i>erecta</i> .....	216
<i>falcata</i> .....	216
<i>longibracteata</i> .....	216
<b>Cephalotaxaceae</b> .....	53
<b>Cephalotaxus</b> .....	53
<i>durpacea</i> .....	53
<b>Cerastium</b> .....	73
<i>caespitosum</i> .....	
<i>v. glandulosum</i> .....	73
<b>Cercidiphyllaceae</b> .....	75
<b>Cercidiphyllum</b> .....	75

<i>Cercidiphyllum</i> .....	75	<i>japonicum</i> .....	84	<i>Commelina</i> .....	205
<i>japonicum</i> .....	75	<i>pedunculatum</i> .....	84	<i>communis</i> .....	205
<i>Chaetochloa</i>		<i>Circaea</i> .....	131	<b>Commelinaceae</b> .....	205
<i>lutescens</i>		<i>cardiophylla</i> .....	131	<b>Compositae</b> .....	173
<i>v. genuina</i> .....	196	<i>erubescens</i> .....	131	<i>Conandron</i> .....	162
<i>viridis</i>		<i>quadrisulcata</i> .....	131	<i>ramondiioides</i>	
<i>v. genuina</i> .....	196	<i>Cirsium</i> .....	177	<i>v. typicum</i> .....	162
<i>Chamaecyparis</i> .....	54	<i>dipsacolepis</i> .....	177	<i>Coniogramme</i> .....	36
<i>obtusata</i> .....	54	<i>japonicum</i> .....	177	<i>fraxinea</i> .....	36
<i>Chamaele</i> .....	134	<i>f. leucanthum</i> .....	178	<i>intermedia</i> .....	36
<i>decumbens</i> .....	134	<i>Maackii</i>		<i>japonica</i> .....	36
<i>Chelidonium</i> .....	85	<i>v. intermedium</i> .....	177	<b>Convolvulaceae</b> .....	150
<i>majus</i> .....	85	<i>Yoshinoi</i> .....	178	<i>Coptis</i> .....	78
<i>Chelonopsis</i> .....	153	<i>Cladrastis</i> .....	105	<i>japonica</i> .....	78
<i>moschatus</i> .....	153	<i>shikokiana</i> .....	105	<i>quinquefolia</i>	
<b>Chenopodiaceae</b> .....	71	<i>Clematis</i> .....	77	<i>v. stolonifera</i> .....	78
<i>Chenopodium</i> .....	71	<i>apiifolia</i> .....	77	<i>Corchoropsis</i> .....	124
<i>album</i> .....	71	<i>japonica</i> .....	77	<i>tomentosa</i> .....	124
<i>Chimaphila</i> .....	137	<i>lasiantha</i> .....	77	<b>Cornus</b>	
<i>japonica</i> .....	137	<i>paniculata</i> .....	77	<i>Tschonoskii</i> .....	97
<i>Chionographis</i> .....	207	<i>ternata</i> .....	77	<b>Cornaceae</b> .....	136
<i>japonica</i> .....	207	<i>tosaensis</i> .....	77	<i>Cornus</i> .....	136
<b>Chloranthaceae</b> .....	55	<i>Williamsii</i> .....	78	<i>brachypoda</i> .....	136
<i>Chloranthus</i> .....	55	<i>Clerodendron</i> .....	152	<i>controversa</i> .....	136
<i>serratus</i> .....	55	<i>trichotomum</i> .....	152	<i>Kousa</i> .....	136
<i>japonicus</i> .....	56	<i>Clethra</i> .....	137	<i>Corydalis</i> .....	85
<i>Chrysanthemum</i> .....	177	<i>barbinervis</i> .....	137	<i>decumbens</i> .....	85
<i>boreale</i> .....	177	<b>Clethraceae</b> .....	137	<i>incisa</i> .....	85
<i>lavandulaefolium</i> .....	177	<i>Clinopodium</i> .....	153	<i>lineariloba</i> .....	85
<i>Chrysosplenium</i> .....	91	<i>chinensis</i>		<i>pallida</i> .....	85
<i>album</i> .....	91	subsp. <i>grandiflorum</i>		<b>Crassulaceae</b> .....	89
<i>alternans</i> .....	91	<i>v. parviflorum</i> .....	154	<i>Crawfordia</i> .....	148
<i>discolor</i> .....	91	<i>v. shibetschense</i> .....	154	<i>japonica</i> .....	148
<i>flagelliferum</i>		<i>confine</i> .....	154	<i>Cremastra</i> .....	216
<i>v. tosaense</i> .....	92	<i>Fauriei</i>		<i>mistrata</i> .....	216
<i>japonicum</i> .....	91	<i>v. japonicum</i> .....	154	<i>Crepis</i> .....	178
<i>macrostemon</i> .....	91	<i>micranthum</i> .....	154	<i>japonica</i> .....	178
<i>sphaerospermum</i> .....	92	<i>multicaule</i> .....	154	<i>Croomia</i> .....	206
<i>tosaense</i> .....	92	<i>Cocculus</i> .....	81	<i>japonica</i> .....	206
<i>Cimicifuga</i> .....	76	<i>trilobus</i> .....	81	<b>Cruciferae</b> .....	86
<i>acerina</i> .....	76	<i>Codonopsis</i> .....	173	<i>Cryptomeria</i> .....	54
<i>v. obtusiloba</i> .....	77	<i>lanceolata</i> .....	173	<i>japonica</i> .....	54
<i>Cinnamomum</i> .....	84	<i>Comanthosphace</i> .....	154	<b>Cryptomeriaceae</b> .....	54
<i>Camphora</i> .....	84	<i>stellipila</i> .....	154	<i>Cryptotaenia</i> .....	134

japonica .....	134	indicus .....	164	Kaki	
Ctenitis .....	36	v. <i>genuinus</i> .....	164	v. <i>silvestris</i> .....	144
Maximowicziana .....	36	v. <i>major</i> .....	164	Diplazium .....	38
<b>Cucurbitaceae</b> .....	172	f. <i>macrophyllus</i> .....	164	squamigerum .....	38
<b>Cupressaceae</b> .....	54	macrophyllus .....	164	<b>Dipsacaceae</b> .....	171
Cuscuta .....	150	<b>Daphnaceae</b> .....	129	Dipsacus .....	171
japonica .....	150	Daphnidium .....	84	japonicus .....	171
Cyclobalanopsis .....	59	strychnifolium .....	84	Disporum .....	207
acuta .....	60	Daphniphyllum .....	113	hallaisanense .....	208
glaucula .....	60	macropodium .....	113	<i>sessile</i> .....	208
myrsinaefolia .....	60	v. <i>viridipes</i> .....	113	smilacinum .....	208
paucidentata .....	60	Davallia .....	37	Docyniopsis .....	97
stenophylla .....	61	Mariesii .....	37	Tschonoskii .....	97
<b>Cyclophorus</b>		Dennstaedtia .....	38	Draba .....	87
<i>linearifolius</i> .....	46	hirsuta .....	38	nemorosa .....	88
<i>lingua</i> .....	46	Desmodium .....	105	Drosera .....	89
Cyclosorus .....	37	fallax		nipponica .....	89
acuminatus .....	37	v. <i>dilatatum</i> .....	105	<b>Droseraceae</b> .....	89
Cymbidium .....	216	Oldhami .....	105	<b>Drymoglossum</b>	
virescens .....	216	racemosum .....	105	<i>microphyllum</i> .....	40
Cymbopogon .....	191	Deutzia .....	92	Dryopteris .....	38
Goeringii		crenata .....	92	<i>acuminatus</i> .....	37
v. <i>genuinus</i> .....	191	hypoleuca .....	92	<i>africana</i> .....	41
Cynoxylon .....	136	Sieboldii .....	92	chinensis .....	38
japonica .....	136	Dianthus .....	73	cycadina	
<b>Cyperaceae</b> .....	197	superbus		v. <i>meranolepis</i> .....	38
Cyperus .....	201	v. <i>longicalycina</i> .....	73	<i>decursiva-pinnata</i> .....	43
amuricus .....	201	Diaspanthus .....	178	Dickipsii .....	39
difformis .....	201	uniflorus .....	178	<i>elegans</i> .....	48
Eragrostis .....	201	Dicliptera .....	163	erythrosora .....	39
Iria .....	201	japonica .....	163	fuscipes .....	39
<i>sanguinolentus</i> .....	201	<b>Dicotyledoneae</b> .....	55	<i>hirtipes</i> .....	39
truncatus		Dicranopteris .....	49	<i>japonica</i> .....	48
v. <i>robustus</i> .....	201	glaucula .....	49	lacera .....	39
Cypripedium .....	217	<b>Diervilla</b>		<i>laxa</i> .....	48
japonicum .....	217	<i>floribunda</i> .....	170	<i>Makinoi</i> .....	39
<b>Cyrtandraceae</b> .....	162	Dioscorea .....	214	<i>Matsumurae</i> .....	36
Cyrtomium .....	37	japonica .....	214	<i>ochthodes</i> .....	40
<i>clivicolum</i> .....	37	quinqueloba .....	214	polylepis .....	39
Fortunei .....	37	septemloba .....	214	Sabaei .....	39
v. <i>clivicola</i> .....	37	tenuipes .....	214	<i>varia</i> .....	39
		Tokoro .....	214	<i>viridescens</i> .....	47
<b>D</b>		<b>Dioscoreaceae</b> .....	214	Duchesnea .....	99
Damnacanthus .....	164	Diospyros .....	144	indica .....	99

Duchesnea .....	99
<i>major</i> .....	99
Dumasia .....	106
<i>truncata</i> .....	106

## E

<b>Ebenaceae</b> .....	144
Ebulus .....	168
<i>chinensis</i> .....	168
Eccoilopus .....	191
<i>cotulifer</i> .....	191
Eclipta .....	178
<i>alba</i> .....	178
<i>prostrata</i> .....	178
Edzgeworthia .....	129
<i>papyrifera</i> .....	129
<b>Elaeagnaceae</b> .....	129
Elaeagnus .....	129
<i>crispa</i> .....	
<i>v. typica</i> .....	130
<i>glabra</i> .....	130
<i>Numajiriana</i> .....	130
<i>pungens</i> .....	130
Elatostemma .....	64
<i>laetevirens</i> .....	65
<i>umbellatum</i> .....	65
<i>v. involucratum</i> .....	65
Elscholtzia .....	155
<i>nipponica</i> .....	155
<i>Patrini</i> .....	155
Epilobium .....	131
<i>pyrricholophum</i> .....	131
Epipactis .....	217
<i>longifolia</i> .....	217
<b>Equisetaceae</b> .....	50
Equisetum .....	50
<i>arvense</i> .....	50
Eragrostis .....	191
<i>ferruginea</i> .....	191
Niwahokori .....	192
<b>Ericaceae</b> .....	138
Erigeron .....	179
<i>annuus</i> .....	179
<i>canadensis</i> .....	179

Eriochloa .....	192
<i>villosa</i> .....	192
Euonymus .....	117
<i>alatus</i> .....	118
<i>v. subtriflora</i> .....	118
<i>melananthus</i> .....	118
<i>oxyphyllus</i> .....	118
<i>radicans</i> .....	118
<i>Sieboldianus</i> .....	118
<i>striatus</i> .....	
<i>v. alatus</i> .....	118
Eupatorium .....	179
<i>Fortunei</i> .....	
<i>v. eglandulosum</i> .....	179
<i>v. simplicifolium</i> .....	179
<i>japonicum</i> .....	179
<i>v. eglandulosum</i> .....	179
<i>Lindleyanum</i> .....	179
<i>sachalinense</i> .....	180
Euphorbia .....	113
<i>humifusa</i> .....	113
<b>Euphorbiaceae</b> .....	113
Euptelea .....	75
<i>polyandra</i> .....	75
<b>Eupteleaceae</b> .....	75
Eurya .....	125
<i>japonica</i> .....	125
<i>ochracea</i> .....	125
Euscaphis .....	119
<i>japonica</i> .....	119
Eutrema .....	88
<i>bracteata</i> .....	88
<i>japonica</i> .....	88
<i>tenuis</i> .....	88
<i>Wasabi</i> .....	88
Euxolus .....	71
<i>Blitum</i> .....	71
Evodiopanax .....	133
<i>innovans</i> .....	133
Excoecaria .....	114
<i>japonica</i> .....	114

## F

<b>Fabaceae</b> .....	103
-----------------------	-----

<b>Fagaceae</b> .....	59
Fagus .....	61
<i>crenata</i> .....	61
<i>japonica</i> .....	61
Fagara .....	111
<i>ailanthoides</i> .....	111
<i>mantchurica</i> .....	111
<i>schiniifolia</i> .....	111
<b>Falcata</b> .....	
<i>comosa</i> .....	
<i>v. japonica</i> .....	104
<i>japonica</i> .....	104
Fatoua .....	63
<i>villosa</i> .....	63
Festuca .....	192
<i>parvigluma</i> .....	192
<i>pauciflora</i> .....	190
Ficus .....	63
<i>nipponica</i> .....	63
Fimbristylis .....	202
<i>miliacea</i> .....	202
<i>subbispicata</i> .....	202
<b>Flacourtiaceae</b> .....	128
Fraxinus .....	146
<i>longicuspis</i> .....	146
<i>Sieboldiana</i> .....	146
<i>v. angustata</i> .....	146
<i>v. serrata</i> .....	146

## G

Galeola .....	217
<i>septentrionalis</i> .....	217
Galium .....	164
<i>Aparine</i> .....	165
<i>brachypodion</i> .....	165
<i>paradoxum</i> .....	165
<i>pseudo-asprellum</i> .....	165
<i>setuliflorum</i> .....	
<i>v. setuliflorum</i> .....	165
<i>spurium</i> .....	
<i>v. echinospermum</i> .....	165
<i>trachyspermum</i> .....	165
<i>trifloriforme</i> .....	165
Gastrodia .....	217

elata .....	217
Gentiana .....	148
scabra	
v. Buergeri .....	148
Zollingeri .....	148
<b>Gentianaceae</b> .....	148
<b>Geraniaceae</b> .....	109
Geranium .....	109
nepalense .....	109
Thunbergii .....	109
<i>Gerbera</i>	
<i>Anandria</i> .....	183
<b>Gesneriaceae</b>	
Geum .....	100
japonicum .....	100
Glaphyrophteris .....	40
falciloba .....	40
Glechoma .....	155
hederacea .....	155
<b>Gleicheniaceae</b> .....	49
Glyceria .....	192
acutiflora .....	192
Gnaphalium .....	180
hypoleucum .....	180
japonicum .....	180
multiceps .....	180
Goodyera .....	217
Maximowicziana .....	217
Schlechtendalia .....	218
<b>Gramineae</b> .....	189
<b>Guttiferae</b> .....	126
<b>Gymnospermae</b> .....	52
Gynostemma .....	172
pentaphyllum .....	172

## H

<b>Halesiaceae</b> .....	145
<b>Halorrhagaceae</b> .....	132
Halorrhagis .....	132
micrantha .....	132
<b>Hamamelidaceae</b> .....	97
Hamamelis .....	97
obtusata .....	97
Hedera .....	133

japonica .....	133
Tobleri .....	133
<i>Heloniopsis</i>	
japonica	
v. <i>purpurea</i> .....	212
orientalis .....	212
Helwingia .....	137
japonica .....	137
Hemerocallis .....	208
disticha .....	208
Herminium .....	218
angustifolium .....	218
Heteropappus .....	180
hispidus .....	180
Hibiscus .....	124
syriacus .....	124
<b>Hippocastanaceae</b> .....	121
Hosta .....	208
longipes .....	208
<i>Sieboldiana</i>	
v. <i>longipes</i> .....	208
Houttuynia .....	55
cordata .....	55
Hovenia .....	122
<i>dulcis</i>	
v. <i>tomentella</i> .....	122
tomentella .....	122
Hugeria .....	138
japonica	
v. <i>ciliata</i> .....	138
Hydrangea .....	93
acuminata .....	93
hirta .....	93
luteo-venosa .....	93
<i>macrophylla</i>	
subsp. <i>serrata</i>	
f. <i>acuminata</i> .....	93
paniculata	
v. <i>floribunda</i> .....	93
petiolaris .....	93
<i>scandens</i> .....	94
sikokiana .....	94
virens .....	94
Hydrocotyle .....	135

japonica .....	135
<b>Hymenophyllaceae</b> .....	32
Hymenophyllum .....	32
barbatum .....	33
flexile .....	33
integrum .....	33
Wrightii .....	33
<b>Hypericaceae</b> .....	126
Hypericum .....	126
Ascyron .....	126
erectum	
v. <i>typicum</i> .....	126
<i>Makinoi</i> .....	126
oliganthum .....	126

## I

<i>Idesia</i>	
<i>polycarpa</i> .....	128
Illicium .....	81
anisatum .....	81
<i>religiosum</i> .....	81
Ilex .....	116
crenata	
v. <i>typica</i>	
f. <i>genuina</i> .....	116
integra .....	116
latifolia .....	116
macropoda .....	116
pedunculosa .....	117
serrata	
v. <i>Sieboldi</i> .....	117
Sugeroeki	
subsp. <i>longepedunculata</i> .....	117
Impatiens .....	121
hypophylla .....	122
Noli-tangere .....	122
Textori .....	122
Imperata .....	192
cylindrica	
v. <i>Koenigii</i> .....	192
Indigofera .....	106
incarnata .....	106
pseudo-tinctoria .....	106
Inula .....	180



<i>Inula</i> .....	180
<i>britannica</i>	
subsp. <i>japonica</i> .....	181
<i>japonica</i> .....	181
<i>salicina</i>	
v. <i>asiatica</i> .....	181
<b>Iridaceae</b> .....	214
<i>Iris</i> .....	215
<i>japonica</i> .....	215
<i>Isachne</i> .....	193
<i>globosa</i> .....	193
<i>Isopyrum</i> .....	78
<i>Numajirianum</i> .....	78
<i>Itea</i> .....	94
<i>japonica</i> .....	94
<i>Ixeris</i> .....	181
<i>dentata</i> .....	181
var. <i>albiflora</i> .....	181
<i>denticulata</i> .....	181
f. <i>pinnatifidipartita</i> .....	182
<i>japonica</i> .....	182
<i>stolonifera</i> .....	182

## J

<i>Japonasarum</i> .....	67
<i>caulescens</i> .....	67
<b>Juglandaceae</b> .....	58
<i>Juglans</i> .....	58
<i>Sieboldiana</i> .....	58
<b>Juncaceae</b> .....	205
<i>Juncus</i> .....	205
<i>decipiens</i> .....	205
<i>effusus</i>	
v. <i>decipiens</i> .....	205
<i>Koidzumii</i> .....	205
<i>Leschenaultii</i> .....	206
<b>Juniperaceae</b> .....	55
<i>Juniperus</i> .....	55
<i>rigida</i> .....	55
<i>utilis</i> .....	55
<i>Justicia</i> .....	163
<i>procumbens</i> .....	163

## K

<i>Kadsura</i> .....	81
<i>japonica</i> .....	81
<i>Kalimeris</i> .....	182
<i>pinnatifida</i> .....	182
<i>Kalopanax</i> .....	133
<i>innovans</i> .....	133
<i>pictum</i>	
v. <i>typicum</i> .....	133
<i>ricinifolium</i>	
v. <i>typicum</i> .....	133
<i>Kerria</i> .....	100
<i>japonica</i> .....	100
<i>Kummerowia</i> .....	106
<i>striata</i> .....	106
<i>Kyllingia</i> .....	202
<i>brevifolia</i> .....	202

## L

<b>Labiatae</b> .....	152
<i>Lactuca</i> .....	182
<i>debilis</i> .....	182
<i>dentata</i>	
v. <i>Thunbergii</i> .....	181
<i>denticulata</i>	
v. <i>typica</i> .....	181
<i>indica</i> .....	182
<i>Raddeana</i> .....	183
<i>sororia</i> .....	183
<i>stolonifera</i> .....	182
<b>Lamiaceae</b> .....	152
<i>Lamium</i> .....	155
<i>amplexicaule</i> .....	155
<i>Laportea</i> .....	65
<i>bulbifera</i> .....	65
<i>Lapsana</i> .....	183
<i>apogonoides</i> .....	183
<i>humilis</i> .....	183
<b>Lardizabalaceae</b> .....	79
<i>Lathraea</i> .....	162
<i>Miqueliana</i> .....	162
<b>Lauraceae</b> .....	82
<b>Leguminosae</b> .....	103

<i>Leibnitzia</i> .....	183
<i>Anandria</i> .....	183
<i>Lemmaphyllum</i> .....	40
<i>microphyllum</i> .....	40
<i>Lemna</i> .....	204
<i>paucicostata</i> .....	204
<b>Lemnaceae</b> .....	204
<i>Leonurus</i> .....	155
<i>sibiricus</i> .....	155
<i>Lepisorus</i> .....	40
<i>annuifrons</i> .....	40
<i>Onoei</i> .....	41
<i>Thunbergianus</i> .....	41
<i>ussuriensis</i> .....	41
<i>Leptogramme</i> .....	41
<i>totta</i> .....	41
<i>Lespedeza</i> .....	106
<i>bicolor</i>	
v. <i>japonica</i> .....	107
<i>Buergeri</i> .....	107
<i>cuneata</i> .....	107
<i>cyrtobotrya</i> .....	107
<i>kiusiana</i> .....	107
<i>pilosa</i> .....	107
<i>Libanotis</i> .....	135
<i>ugoensis</i> .....	135
<i>Ligustrum</i> .....	147
<i>Ibota</i>	
v. <i>angustifolium</i> .....	147
<i>japonicum</i> .....	147
<i>obtusifolium</i> .....	147
<i>yezoense</i> .....	147
<b>Liliaceae</b> .....	207
<i>Lilium</i> .....	208
<i>lancifolium</i> .....	209
<i>Makinoi</i> .....	209
<i>Maximowiczii</i> .....	209
<i>Lindera</i>	
<i>erythrocarpa</i> .....	83
<i>glauca</i> .....	83
<i>membranacea</i> .....	83
<i>obtusiloba</i> .....	83
<i>Thunbergii</i> .....	83
<i>triloba</i> .....	85

<i>umbellata</i> .....	83	<b>Lycopodiaceae</b> .....	50	<i>japonicus</i> .....	114
<i>Lindernia</i> .....	159	<i>Lycopodium</i> .....	50	<b>Malvaceae</b> .....	124
<i>pyxidaria</i> .....	159	<i>clavatum</i> .....		<i>Marlea</i> .....	131
<i>Liparis</i> .....	218	<i>v. nipponicum</i> .....	50	<i>macrophylla</i> .....	
<i>Krameri</i> .....	218	<i>cryptomerianum</i> .....	51	<i>v. trilobata</i> .....	131
<i>Lipocarpus</i> .....	202	<i>obscurum</i> .....	51	<b>Matteuccia</b> .....	
<i>microcephala</i> .....	202	<i>f. juniperoideum</i> .....	51	<i>orientalis</i> .....	43
<i>Liriope</i> .....	209	<i>serratum</i> .....	51	<i>Mazus</i> .....	159
<i>cernua</i> .....	209	<i>Lycoris</i> .....	213	<i>japonicus</i> .....	159
<i>gracilis</i> .....	209	<i>radiata</i> .....	213	<i>Miquelii</i> .....	
<i>graminifolia</i> .....	209	<i>squamigera</i> .....	213	<i>u. stolonifer</i> .....	160
<i>minor</i> .....	209	<b>Lygodiaceae</b> .....	49	<i>stolonifer</i> .....	160
<i>muscaria</i> .....		<i>Lygodium</i> .....	49	<i>Meisteria</i> .....	138
<i>f. communis</i> .....	209	<i>japonicum</i> .....	49	<i>cernua</i> .....	
<i>Lobelia</i> .....	173	<i>Lyonia</i> .....	142	<i>f. nipponica</i> .....	138
<i>radicans</i> .....	173	<i>Neziki</i> .....	142	<i>shikokiana</i> .....	139
<b>Loganiaceae</b> .....	147	<i>Lysimachia</i> .....	143	<i>Melampyrum</i> .....	160
<i>Lonicera</i> .....	168	<i>acroadenia</i> .....	144	<i>japonicum</i> .....	
<i>japonica</i> .....	168	<i>clethroides</i> .....	144	<i>v. genuinum</i> .....	160
<i>tenuipes</i> .....	168	<i>Fortunei</i> .....	144	<i>laxum</i> .....	160
<i>v. tomentosa</i> .....	168	<i>japonica</i> .....	144	<i>Melandrium</i> .....	73
<i>Lophatherum</i> .....	193	<i>Lysionotus</i> .....	162	<i>firmum</i> .....	73
<i>gracile</i> .....	193	<i>pauciflorus</i> .....	162	<i>Meliosma</i> .....	121
<b>Loranthaceae</b> .....	66	<b>Lythraceae</b> .....	130	<i>myriantha</i> .....	121
<i>Loranthus</i> .....		<i>Lythrum</i> .....	130	<i>tenuis</i> .....	121
<i>Kaempferi</i> .....	66	<i>anceps</i> .....	130	<b>Menispermaceae</b> .....	81
<i>Lotus</i> .....	108			<i>Menziesia</i> .....	139
<i>corniculatus</i> .....				<i>tubiflora</i> .....	139
<i>v. japonicus</i> .....	108			<i>Mercurialis</i> .....	114
<i>Loxogramme</i> .....	41			<i>leiocarpa</i> .....	114
<i>Fauriei</i> .....	42	<i>Maackia</i> .....	108	<b>Metachlamydeae</b> .....	137
<i>grammitoides</i> .....	42	<i>floribunda</i> .....	108	<i>Metanarthecium</i> .....	210
<i>salicifolia</i> .....	42	<i>Macleya</i> .....	86	<i>luteo-viride</i> .....	210
<i>yakushimae</i> .....	42	<i>cordata</i> .....	86	<i>Microlepis</i> .....	42
<i>Ludwigia</i> .....	132	<b>Macromeles</b> .....		<i>Microlepis</i> .....	
<i>prostrata</i> .....	132	<i>Tschonoskii</i> .....	97	<i>marginata</i> .....	42
<i>Lunathyrium</i> .....		<i>Maesa</i> .....	143	<i>pilosella</i> .....	38
<i>pycnosorum</i> .....	35	<i>japonica</i> .....	143	<b>Microlespedeza</b> .....	
<i>Luzula</i> .....	206	<i>Magnolia</i> .....	81	<i>striata</i> .....	106
<i>campestris</i> .....		<i>obovata</i> .....	81	<i>Micromeles</i> .....	97
<i>v. capitata</i> .....	206	<i>salicifolia</i> .....	81	<i>alnifolia</i> .....	98
<i>capitata</i> .....	206	<b>Magnoliaceae</b> .....	81	<i>japonica</i> .....	98
<i>multiflora</i> .....	206	<b>Malaceae</b> .....	97	<i>Microsorium</i> .....	42
<i>plumosa</i> .....	206	<i>Malachium</i> .....	73	<i>ensatum</i> .....	42
		<i>quaticum</i> .....	73		
		<i>Mallotus</i> .....	114		



Pedicularis.....	160	flexuosus .....	114	Florenti .....	219
respinata .....	160	Matsumurae.....	114	japonica .....	219
Pentarhizidium .....	43	Phymatodes .....	43	minor .....	219
orientale .....	43	hastata .....	43	sachalinensis.....	219
Persicaria .....	67	<i>Phymatopsis</i>		Platycodon .....	173
aestiva .....	68	<i>hastata</i> .....	44	glaucum .....	173
<i>alata</i> .....	68	Physaliastrum .....	157	<i>grandiflorum</i> .....	173
Blumei .....	68	chamaesarchoides .....	158	<i>Plectranthus</i>	
minutula .....	68	echinatum .....	158	<i>inflexus</i> .....	153
nepalense .....	68	Savatieri .....	158	<i>japonicus</i> .....	153
Posumbu .....	68	Physalis .....	158	<i>longitubus</i> .....	153
<i>v. tenera</i> .....	69	Francheti		Pleioblastus .....	187
senticosa .....	69	<i>v. Bunyardii</i> .....	158	Simoni .....	187
Sieboldi .....	69	Phytolacca .....	71	Poa .....	195
Thunbergii .....	69	japonica .....	71	acroleuca .....	195
<i>v. typica</i> .....	69	<b>Phytolaccaceae</b> .....	71	<i>v. spiciformis</i> .....	195
triangularis .....	69	Picrasma .....	112	annua .....	195
viscofera		ailanthoides .....	112	nipponica .....	196
<i>v. typica</i> .....	69	<i>quassoides</i> .....	112	<b>Poaceae</b> .....	189
Pertya .....	184	Picris .....	184	Polia .....	205
glabrescens .....	184	japonica .....	184	japonica .....	205
scandens .....	184	Pieris .....	139	<i>Pollinia</i>	
Petasites .....	184	japonica .....	139	<i>nuda</i> .....	193
japonicus .....	184	Pilea .....	65	Polygala.....	112
Phegopteris .....	43	viridissima.....	65	japonica .....	112
decursive-pinnata .....	43	<b>Pinaceae</b> .....	53	Reinii .....	113
Phellodendron .....	111	Pinellia .....	204	<i>v. angustifolia</i> .....	113
japonicum .....	111	ternata .....	204	<b>Polygalaceae</b> .....	112
Philadelphus .....	95	Pinus .....	53	<b>Polygonaceae</b> .....	67
<i>coronarius</i>		densiflora .....	53	Polygonatum .....	210
<i>v. Satsumi</i> .....	95	parviflora .....	53	falcatum .....	210
Satsumi .....	95	Thunbergii .....	54	japonicum .....	210
Photinia .....	98	Plagiogyria .....	33	tenuiflorum .....	211
glabra .....	98	<i>adnata</i> .....	34	<i>Polygonum</i>	
<i>laevis</i> .....	98	euphlebia .....	34	<i>alatum</i>	
Phragmites .....	195	japonica .....	34	<i>v. nepalense</i> .....	68
japonica .....	195	Matsumureana.....	34	<i>Blumei</i> .....	68
<i>prostratus</i> .....	195	<b>Plagiogyriaceae</b> .....	33	<i>debile</i>	
Phryma .....	163	<b>Plantaginaceae</b> .....	163	<i>v. triangulare</i> .....	69
leptostachya .....	163	Plantago .....	163	<i>minutulum</i> .....	68
<b>Phrymaceae</b> .....	163	asiatica .....	163	<i>Reynoutria</i>	70
Phtheirospermum .....	161	<i>major</i>		<i>sagittatum</i>	
japonicum .....	161	<i>v. asiatica</i> .....	163	<i>v. americanum</i>	
Phyllanthus .....	114	Platanthera .....	218	<i>f. Sieboldi</i> .....	69

<i>Polygonum</i>		<b>Portulacaceae</b> .....	72	<i>Pyrus</i> .....	99
<i>v. sibiricum</i> .....	68	<i>Potentilla</i> .....	100	<i>sohayakiensis</i> .....	99
<i>senticosum</i> .....	69	<i>Freyniana</i> .....	100	<i>Tschonoskii</i> .....	97
<i>Thunbergii</i>		<i>Kleiniana</i> .....	100		
<i>v. typicum</i> .....	69	<i>Pourthiaea</i> .....	98	<b>Q</b>	
<i>virginianum</i> .....	70	<i>laevis</i> .....	98	<i>Quercus</i> .....	61
<i>viscoferum</i> .....	70	<i>v. Zollingeri</i> .....	98	<i>acuta</i> .....	60
<b>Porypodiaaceae</b> .....	34	<i>Zollingeri</i> .....	98	<i>aliena</i>	
<i>Polypodium</i> .....	44	<b>Primulaceae</b> .....	143	<i>v. pellucida</i> .....	61
<i>annuifrons</i> .....	40	<i>Prunella</i> .....	156	<i>crispula</i> .....	61
<i>ensatum</i> .....	42	<i>asiatica</i> .....	156	<i>glauca</i> .....	60
<i>Fauriei</i> .....	44	<i>Prunus</i> .....	102	<i>myrsinaefolia</i> .....	60
<i>Fauriei</i> .....	42	<i>Buergeriana</i> .....	103	<i>paucidentata</i> .....	60
<i>hastatum</i> .....	44	<i>Grayana</i> .....	103	<i>serrata</i> .....	62
<i>lineare</i>		<i>pudibunda</i> .....	103	<i>stenophylla</i> .....	61
<i>v. subspathulatum</i> ....	41	<i>serrulata</i>			
<i>v. Thunbergianum</i> ....	41	<i>v. spontanea</i> .....	103	<b>R</b>	
<i>Makinoi</i> .....	42	<i>spinulosa</i> .....	103	<b>Ranunculaceae</b> .....	75
<i>ussuriense</i> .....	41	<i>Pseudopyxis</i> .....	166	<i>Ranunculus</i> .....	79
<i>yakushimae</i> .....	42	<i>depressa</i> .....	166	<i>glaber</i> .....	79
<i>Polystichum</i> .....	44	<i>Pseudosasa</i> .....	188	<i>japonicus</i> .....	79
<i>aculeatum</i>		<i>japonica</i> .....	188	<i>Vernyii</i> .....	79
<i>v. japonicum</i> .....	45	<i>Pteridium</i> .....	45	<i>Reynoutria</i> .....	70
<i>v. Makinoi</i> .....	44	<i>aquilinum</i>		<i>japonica</i>	
<i>v. nigropaleaceum</i> ....	44	<i>v. japonicum</i> .....	45	<i>v. typica</i> .....	70
<i>v. ovato-paleaceum</i> ....	45	<b>Pteridophyta</b> .....	32	<b>Rhamnaceae</b> .....	122
<i>amabile</i> .....	46	<i>Pteris</i> .....	45	<i>Rhamnus</i> .....	123
<i>aristatum</i> .....	46	<i>cretica</i> .....	45	<i>japonica</i>	
<i>caryotideum</i> .....	37	<i>multifida</i> .....	46	<i>v. decipiens</i> .....	123
<i>v. clivicolum</i> .....	37	<i>Pterocarya</i> .....	58	<b>Rhinanthaceae</b> .....	159
<i>crasopedosorum</i> .....	44	<i>rhoifolia</i> .....	58	<i>Rhododendron</i> .....	139
<i>flagellare</i> .....	43	<i>Pterostyrax</i> .....	145	<i>dilatatum</i> .....	140
<i>Fortunei</i> .....	37	<i>corymbosum</i> .....	145	<i>v. lasiocarpum</i> .....	140
<i>Makinoi</i> .....	44	<i>Pueraria</i> .....	108	<i>japonicum</i> .....	140
<i>polyblepharum</i> .....	45	<i>Thunbergiana</i> .....	108	<i>v. glaucophyllum</i> .....	140
<i>retroso-paleaceum</i> .....	45	<i>Pycnostelma</i> .....	149	<i>Kaempferi</i> .....	140
<i>simplicius</i> .....	47	<i>paniculatum</i> .....	149	<i>Keiskei</i> .....	140
<i>Standishii</i> .....	47	<i>Pyrola</i> .....	138	<i>lateritium</i> .....	140
<i>tripteron</i> .....	45	<i>japonica</i> .....	138	<i>linearifolium</i>	
<i>varium</i> .....	40	<i>renifolia</i> .....	138	<i>v. macrosepalum</i> .....	141
<i>Populus</i> .....	56	<b>Pyrolaceae</b> .....	137	<i>Metternichii</i>	
<i>Sieboldii</i> .....	56	<i>Pyrrosia</i> .....	46	<i>v. hondoense</i> .....	141
<i>Portulaca</i> .....	72	<i>linearifolius</i> .....	46	<i>quinquefolium</i> .....	141
<i>oleracea</i> .....	72	<i>lingua</i> .....	46	<i>reticulatum</i> .....	141

tectum .....	141	amabilis .....	46	Saxifraga .....	95
<b>Rhodoraceae</b> .....	138	simplicior .....	47	cortusaefolia .....	95
Rhus .....	115	Standishii .....	47	Fortunei .....	
ambigua .....	115	<b>Rutaceae</b> .....	110	v. incisolobata .....	96
javanica .....	115			v. obtusocuneata .....	96
succedanea .....	115			stolbnifera .....	96
<i>Toxicodendron</i>		<b>S</b>		<b>Saxifragaceae</b> .....	89
v. vulgaris		<b>Sabiaceae</b> .....	121	Scabiosa .....	171
f. radicans .....	115	Sagina .....	74	<i>Fischeri</i>	
trichocarpa .....	115	maxima .....	74	v. japonica .....	172
verniciflua .....	115	Sagittaria .....	187	japonica .....	171
Rhynchospermum .....	185	trifolia		Schizandra .....	82
verticillatum .....	185	v. typica .....	187	nigra .....	82
Ribes .....	95	Sakakia .....	125	Schizophragma .....	96
ambiguum .....	95	ochracea .....	125	hydrangeoides .....	96
Rorippa .....	88	<b>Salicaceae</b> .....	56	<b>Sciadopityaceae</b> .....	54
sublyrata		Salix .....	56	Sciadopitys .....	54
f. obtusula .....	88	aridaensis .....	56	verticillata .....	54
Rosa .....	100	Bakko .....	57	Scilla .....	211
Onoei .....	100	gracilistyla .....	57	Thunbergii .....	211
polyantha .....	101	kinokuniensis .....	57	Scirpus .....	202
Wichuraiana .....	101	Miqueliana .....	57	Wichurai .....	202
<b>Rosaceae</b> .....	99	sachalinensis .....	57	Scopolia .....	158
Rotala .....	130	ultima .....	57	japonica .....	158
indica .....	130	vulpina .....	57	Scrophularia .....	161
Rubia .....	166	Salvia .....	156	duplicato-serrata .....	161
chinensis .....	166	chinensis .....	156	<b>Scrophulariaceae</b> .....	159
cordata .....	167	Sambucus .....	168	Scutellaria .....	156
<b>Rubiaceae</b> .....	164	Sieboldiana		indica .....	156
Rubus .....	101	v. typica .....	168	v. humilis .....	157
asper .....	101	Sanicula .....	135	laeteviolacea .....	157
Buergeri .....	101	elata		shikokiana .....	157
hakonensis .....	102	v. japonica .....	135	Sedum .....	89
hirsutus .....	102	<b>Santalaceae</b> .....	66	Makinoi .....	89
microphyllus		Sapium .....	114	obovatum .....	89
v. incisus .....	102	japonicum .....	114	sordidum .....	89
palmatius		Sasa .....	188	subtile .....	89
v. palmatus .....	102	iyensis .....	188	Selaginella .....	51
phoenicolasius .....	102	tenuissima .....	188	caulescens .....	52
Wrightii .....	102	yamatensis .....	188	invovens .....	52
Rumex .....	70	Sasamorpha .....	188	nipponica .....	51
Acetosa .....	70	purpurascens .....	188	pachystachys .....	52
japonicus .....	70	<b>Saururaceae</b> .....	55	tamariscina .....	52
Rumohra .....	46	Saussurea .....	185	Semiaquilegia .....	79
		pulchella .....	185		









## 和 名 索 引

## あ

- あいばさう..... 203  
 あかかたばみ..... 110  
 あかがし..... 60  
 あかがし属..... 59  
 あかぎ..... 126  
**あかざ科**..... 71  
 あかざ属..... 71  
 あかしで..... 59  
 あかしようま..... 90  
 あかね..... 167  
**あかね科**..... 164  
 あかね属..... 166  
 あかばな..... 131  
**あかばな科**..... 131  
 あかばな属..... 131  
 あかまつ..... 53  
 あかみやどりぎ..... 67  
 あかめがしは..... 114  
 あかめがしは属..... 114  
 あかめはり..... 142  
 あきからまつ..... 79  
 あきぐみ..... 130  
 あきちやうじ..... 153  
 あきにれ..... 62  
 あきのうなぎつかみ..... 69  
 あきのきりんさう..... 186  
 あきのきりんさう属..... 186  
 あきのたむらさう..... 156  
 あきのたむらさう属..... 156  
 あきののげし..... 182  
 あきののげし属..... 182  
 あきのははこぐさ..... 180  
 あきめひじは..... 197  
 あくしば属..... 138  
 あけび..... 79  
**あけび科**..... 79  
 あけび属..... 79  
 あけぼのさう..... 148  
 あけぼのしゆすらん..... 218  
 あさがら..... 145  
 あさがら属..... 145  
 あさだ..... 59  
 あさだ属..... 59  
 あさのはかへで..... 120  
 あさひかへで..... 120  
 あざみ属..... 177  
 あしぼそ..... 193  
 あしぼそ属..... 193  
 あせ..... 195  
 あせび..... 139  
 あせび属..... 139  
 あぜおとぎり..... 126  
 あぜな..... 159  
 あぜな属..... 159  
 あぜむしろ..... 173  
 あぢさゐ属..... 93  
 あつもりさう属..... 217  
 あづきな..... 137  
 あづきなし..... 98  
 あづきなし属..... 97  
 あなつそ..... 92  
 あはいちご..... 102  
 あはこがねぎく..... 177  
 あはぶき..... 121  
 あはぶき属..... 121  
 あはもりしようま..... 90  
 あふぎかづら..... 152  
**あふひ科**..... 124  
 あぶらぎく..... 177  
 あぶらすすき..... 191  
 あぶらすすき属..... 191  
**あぶらな科**..... 86  
 あまちやづる..... 172  
 あまちやづる属..... 172  
 あまどころ..... 211  
 あまどころ属..... 210  
 あまな..... 213  
 あまな属..... 213  
**あやめ科**..... 214  
 あやめ属..... 215  
 あやめしだ属..... 42  
 あらかし..... 60  
 あらげがまずみ..... 169  
 ありどほし..... 164  
 ありどほし属..... 164  
 ありのたふぐさ..... 132  
**ありのたふぐさ科**..... 132  
 ありのたふぐさ属..... 132  
 あれののぎく..... 180  
 あれののぎく属..... 180  
 あをいばら..... 101  
 あをうきくさ..... 204  
 あをうきくさ属..... 204  
**あまかづら科**..... 121  
 あをかへで..... 120  
 あをき..... 136  
 あをき属..... 136  
 あをきば..... 136  
 あをちくまゆみ..... 118  
 あをちくゆづりは..... 113  
 あをつづらふち..... 81  
 あをつづらふち属..... 81  
 あをすげ..... 199  
 あをてんなんしやう..... 204  
 あをはだ..... 116  
 あをひめすげ..... 200  
 あをほほづき..... 158  
 あをみかづら..... 81  
 あをみづ..... 65  
 あゐのき..... 146

## い

- いいぎり..... 129  
**いいぎり科**..... 128  
 いいぎり属..... 128  
 いがほほづき..... 158  
 いがほほづき属..... 157  
 いしかぐま属..... 42  
 いしもちさう..... 89  
**いしもちさう科**..... 89  
 いたちした..... 40  
 いたどり..... 70  
 いたどり属..... 70  
 いたびかづら..... 63

いたやかへで.....	120
<b>いちごつなぎ科</b> .....	189
いちごつなぎ属.....	195
いちぢく属.....	63
いちね.....	136
いちのき.....	52
いちやくさう.....	138
<b>いちやくさう科</b> .....	137
いちやくさう属.....	138
いちりんさう.....	76
いちゐ.....	52
<b>いちゐ科</b> .....	52
いちゐ属.....	52
いづせんりやう.....	143
いづせんりやう属.....	143
いとざさ.....	188
いとはなびてんつき.....	203
いどち.....	145
いなかぎく.....	175
いなもりさう.....	166
いなもりさう属.....	166
いぬかうじゆ.....	156
いぬかうじゆ属.....	156
いぬがや.....	53
<b>いぬがや科</b> .....	53
いぬがや属.....	53
いぬがらし.....	88
いぬがらし属.....	88
いぬがんそく.....	43
いぬごま.....	157
いぬごま属.....	157
いぬざくら.....	103
いぬざんせう.....	111
いぬざんせう属.....	111
いぬしだ.....	38
いぬしで.....	59
いぬしようま.....	76
いぬたで.....	68
いぬたふばな.....	154
いぬちやせんしだ.....	35
いぬつけ.....	116
いぬなづな.....	88
いぬなづな属.....	87
いぬのふぐり.....	161

いぬびゆ.....	71
いぬびゆ属.....	71
いぬぶな.....	61
いぬわらび.....	36
いぬゑんじゆ属.....	108
いはがねさう.....	36
いはがねぜんまい.....	36
いはがねぜんまい属.....	36
いはがらみ.....	96
いはがらみ属.....	96
いはぎぼろし.....	208
いはぎりさう.....	162
いはぎりさう属.....	162
いはたばこ.....	162
<b>いはたばこ科</b> .....	162
いはたばこ属.....	162
いはぢしや.....	162
いはにがな.....	182
いはひば.....	52
いはひば属.....	51
<b>いはひば科</b> .....	51
いはへご.....	39
いはぼたん.....	92
いはまつ.....	52
いはやなぎしだ.....	42
いばらえんじ.....	80
いぶきしだ.....	40
いぶきばうふう.....	135
いぶきばうふう属.....	135
いぼたのき.....	147
いぼたのき属.....	147
いもぎ.....	133
いよざさ.....	188
いらくさ.....	65, 66
<b>いらくさ科</b> .....	63
いらくさ属.....	66
いろはもみぢ.....	120

## う

うきくさ.....	205
<b>うきくさ科</b> .....	204
うきくさ属.....	204
<b>うこぎ科</b> .....	132
うこぎ属.....	132

うしくぐ.....	202
うしたきさう.....	131
うしのけぐさ属.....	192
うしはこべ.....	73
うしはこべ属.....	73
うすあかかたばみ.....	110
うすぎやうらく.....	139
うすのみ.....	142
うすべにくさやつで.....	178
うちはごけ属.....	33
うちはだいもんじさう.....	96
うつぎ.....	92
うつぎ属.....	92
うつぼぐさ.....	156
うつぼぐさ属.....	156
うでがへし.....	98
うど.....	132
うなぎつかみ.....	68
うねぎり.....	129
うねやなぎ.....	57
うはばみさう.....	66
うはばみさう属.....	64
うはみづぎくら.....	103
うばゆり.....	207
うばゆり属.....	207
うまのあしがた.....	79
<b>うまのあしがた科</b> .....	75
うまのあしがた属.....	79
うまのみつば.....	135
うめがささう.....	137
うめがささう属.....	137
うめづる.....	109
うめばちさう.....	95
うめばちさう属.....	95
うめもどき.....	117
うらじろ.....	49, 187
<b>うらじろ科</b> .....	49
うらじろ属.....	49
うらじろいちご.....	102
うらじろうつぎ.....	92
うらじろがし.....	61
うらじろのき.....	98
うらじろれんげつつじ.....	140
<b>うらほし科</b> .....	34

うり科	172
うりかへで	120
うりはだかへで	121
うりねんぼ	172
うりのき	131
うりのき科	131
うりのき属	131
うるし科	115
うるし属	115
うるしけし	182
うるしのき	116

## え

えごのき	146
えごのき科	145
えごのき属	145
えぞいはでんだ属	49
えぞくるまばな	154
えぞすみれ	127
えぞでんだ属	44
えだうちねばりたで	70
えつたちやのき	111
えのき	62
えのき属	62
えのきぐさ	113
えのきぐさ属	113
えのころぐさ	196
えのころぐさ属	196
えびこづる	123
えびね	216
えびね属	216
えんれいさう属	212

## お

おきなほうらばし属	43
おくやまがらし	87
おくやまざくら	103
おくやまやなぎ	57
おしやぐじでんだ	44
おとぎりさう	126
おとぎりさう科	126
おとぎりさう属	126
おなごだけ	188
おにぐるみ	58

おにたびらこ	178
おにたびらこ属	178
おにどころ	214
おにのめつき	147
おにのやがら	217
おにのやがら属	217
おにみつば	135
おにみつば属	135
おにゆり	209
おほいちごつなぎ	196
おほうねつじ	140
おほうらじろのき	97
おほうらじろのき属	97
おほかめのき	169
おほかもめづる	149
おほきじのを	34
おほきぬたさう	166
おほくじやくしだ	39
おほくまやなぎ	122
おほこけしのぶ	33
おほぢしばり	182
おほつづらふち	81
おほつづらふち属	81
おほつるうめもどき	117
おほなづな	87
おほはなわらび	32
おほばくろもじ	83
おほばこ	163
おほばこ科	163
おほばこ属	163
おほばしようま	77
おほばじやのひげ	210
おほばたねつけばな	87
おほばのとんぼさう	219
おほばのやへむぐら	165
おほばのぬのもとさう	45
おほふじしだ	43
おほみづなら	61
おほもみち	120
おほもみちがさ	184
おほもみちがさ属	183
おほやまきぎさう	219
おほやまはこべ	74
おもだか	187

おもだか科	187
おもひぐさ	161

## か

かいなんきらさどうだん	139
かうがいぜきしやう	205
かうぞ	63
かうぞ属	62
かうぞりな	184
かうぞりな属	184
かうもりさう属	175
かうやぐみ	130
かうやこけしのぶ	33
かうやしろかねさう	78
かうやすぎ	51
かうやばはき	184
かうやばはき属	184
かうやまき	54
かうやまき科	54
かうやまき属	54
かき科	144
かき属	144
かきどほし	155
かきどほし属	155
かきのはぐさ	113
かきらん	217
かくみのすのき	142
かごのき	82
かごのき属	82
かしは属	61
かすまぐさ	109
かずぎきよもぎ	175
かずのこぐさ	190
かずのこぐさ属	190
かせんさう	181
かぜくさ	192
かぜくさ属	191
かたいもぎ	133
かたばみ	110
かたばみ科	109
かたばみ属	110
かたひば	52
かたゐので	44
かちのき	63

かつまうゐので属	36
かつら	75
かつら科	75
かつら属	75
かてんさう	65
かてんさう属	65
かなくぎのき	83
かなびきさう	66
かなびきさう属	66
かなめもち	98
かなめもち属	98
かなわらひ	46
かなわらひ属	46
かにくさ	49
かにくさ科	49
かにつりぐさ	197
かにつりぐさ属	197
かのこさう	171
かはみどり	152
かはみどり属	152
かはやなぎ	57
かはらすがな	201
かはらすげ	199
かはらなでしこ	73
かはらなでしこ属	73
かへて科	119
かへで属	119
かまつか	98
かまつか属	98
かみそりもとぎ	118
かもあふひ	67
かもじぐさ	189
かもじぐさ属	189
かもめづる属	149
かやつりぐさ科	197
かやつりぐさ属	201
かやのき	52
かやのき属	52
かやのき科	52
からすうり	172
からすうり属	172
からすざんせう	111
からすのごま	124
からすのごま属	124

からすのえんどう	109
からすびしやく	204
からまつさう属	79
からむし	64
かんあけび	80
かんさいすのき	142
かんすげ	200
がくうつぎ	94
がまづみ属	169
がんくびさう	176
がんび属	129

## き

きあかそ	64
きいちご	102
きいちご属	101
きいばつこやなぎ	57
きかしぐさ	130
きかしぐさ属	130
ききやう	173
ききやう科	172
ききやう属	173
きく属	177
きく科	173
きくたにぎく	177
きくばえびづる	123
きくばどころ	214
きくむぐら	165
きけんしょうま	77
きじのをしだ	34
きじのをしだ科	33
きじのをしだ属	33
きじむしろ属	100
きすげ属	208
きつかふはぐま	174
きつねがや	191
きつねやなぎ	57
きつねのぼたん	79
きつねのまご	163
きつねのまご科	163
きつねのまご属	163
きつねやなぎ	57
きづた	133
きづた属	133

きつりふね	122
きはぎ	107
きはだ	111
きはだ属	111
きばなつくばねうつぎ	167
きび属	194
きぶし	129
きぶし科	129
きぶし属	129
きぶねぎく	76
きやき	62
きよすみひめわらび	37
きよたきしだ	38
きらんさう	152
きらんさう属	152
きらんにしきごろも	152
きんえのころ	196
きんみづひき	99
きんみづひき属	99
きんらん	216
きんらん属	216
ぎしぎし	70
ぎしぎし属	70
ぎぼし属	208
ぎほな	208
ぎんらん	216
ぎんりやうさう	138
ぎんりやうさう属	137

## く

くがいさう属	161
くさあぢさゐ	91
くさあぢさゐ属	91
くさいちご	102
くさぎ	152
くさぎ属	152
くさねむ	104
くさねむ属	103
くさのわう	85
くさのわう属	85
くさやつで	178
くさやつで属	178
くしばたんぼぼ	187
くじやくしだ	34

くじやくしだ属.....	34
くすのき.....	84
<b>くすのき科</b> .....	82
くすのき属.....	84
くすんど.....	84
くず.....	108
くず属.....	108
くずかづら.....	108
<b>くは科</b> .....	62
くは属.....	63
くはくさ.....	63
くはくさ属.....	63
くはぐさ.....	63
くまいちご.....	102
くまがいさう.....	217
くまざき属.....	188
くましで.....	58
くましで属.....	58
<b>くまつばら科</b> .....	151
くまのみづき.....	136
くまやなぎ属.....	122
くまわらび.....	39
くもきりさう属.....	218
くり.....	59
くり属.....	59
くりがし属.....	59
くりはらん.....	42
くるまばな.....	154
くるまむぐら.....	165
くるみ.....	58
<b>くるみ科</b> .....	58
くるみ属.....	58
<b>くろうめもどき科</b> .....	122
くろうめもどき属.....	123
くろがねかづら.....	122
くろそよご.....	117
くろばひ.....	145
くろまつ.....	54
くろもじ.....	83, 84
くろもじ属.....	82
くわゐ属.....	187
くわゐぐさ.....	187
くわんさいおほいとすげ.....	201
くわんさいすのき.....	142

くわんさいたんぽぽ.....	187
ぐちなはいちご.....	99
<b>ぐみ科</b> .....	129
ぐみ属.....	129

## け

けあくしば.....	138
けあしぼそ.....	193
けうぐひすかぐら.....	168
けかまつか.....	98
けけんぼなし.....	122
けささくさ.....	193
<b>けし科</b> .....	85
けつくばねうつぎ.....	167
けとだしば.....	190
けなしすみれ.....	127
けなしにほひたちつぼすみれ.....	128
<b>けふちくたう科</b> .....	149
けまるばすみれ.....	128
けみつばつつじ.....	140
けやき.....	62
けやき属.....	62
けやぶはぎ.....	105
けやまうつば.....	162
けやまざくら.....	103
けんぼなし属.....	122
げじげじしだ.....	43
げんげ.....	104
げんげ属.....	104
げんのしょうこ.....	109

## こ

こあかそ.....	64
こあちさゐ.....	93
こおにたびらこ.....	183
こおにゆり.....	209
こかんすげ.....	200
こがくうつぎ.....	93
こがねこのめさう.....	92
こがんび.....	129
こくさぎ.....	111
こくさぎ属.....	111
こけいらん.....	218
こけいらん属.....	218

こけしのぶ.....	33
<b>こけしのぶ科</b> .....	32
こけしのぶ属.....	32
こけほらごけ.....	33
こごめがやつり.....	201
こしあぶら.....	132
こしほがま.....	161
こしほがま属.....	161
こじきいちご.....	101
こじひ.....	59
こぞりな.....	184
こちぢみざさ.....	194
こちやるめるさう.....	94
こつくばねうつぎ.....	167
こなすび.....	144
こなら.....	62
こはうちかはかへで.....	121
こはくうんぼく.....	146
こはもみぢ.....	120
こばのいしかぐま属.....	38
こばのがまざみ.....	169
こばのくろうめもどき.....	123
こばのとねりこ.....	147
こばのみつばつつじ.....	141
こばんのき.....	114
こひるがほ.....	150
こぶし.....	82
こぶなぐさ属.....	190
こべにどうだん.....	138
こまがし.....	61
こまつなぎ.....	106
こまつなぎ属.....	106
こまゆみ.....	118
こみかんさう.....	114
こみかんさう属.....	114
こみねかへで.....	120
こめぐみ.....	130
こめつつじ.....	140
こめなみ.....	186
こもちうがいがいぜきしやう.....	206
こんどうばつこやなぎ.....	57
こんろんさう.....	87
ごえふつつじ.....	141
ごえふまつ.....	54

ごまのはぐさ科.....	159
ごまのはぐさ属.....	161
ごんずい.....	119
ごんずい属.....	119

## さ

さいしん科.....	67
さいとうがや.....	191
さいはいらん.....	216
さいはいらん属.....	216
さかき.....	125
さかき属.....	125
さぎごけ.....	160
さぎごけ属.....	159
さくら科.....	102
さくら属.....	102
さくらさう科.....	143
ささがや.....	193
ささくさ属.....	193
ささばぎんらん.....	216
ささゆり.....	209
さじがんくびさう.....	176
さじらん.....	42
さじらん属.....	41
さつき.....	141
さなぎすげ.....	199
さねかづら.....	81
さねかづら属.....	81
さはあぢさゐ.....	93
さはぎく.....	185
さはぎく属.....	185
さはぐるみ.....	58
さはぐるみ属.....	58
さはだつ.....	118
さははこべ.....	74
さはひよどり.....	179
さはふたぎ属.....	145
さはるりさう.....	150
さはるりさう属.....	150
さらしなしようま属.....	76
さるとりいばら.....	211
さるすべり.....	126
さるなし.....	124
さんかくづる.....	123

さんせう.....	112
さんせう属.....	112
ざいふりぼく.....	97
ざいふりぼく属.....	97
ざくろさう.....	72
ざくろさう属.....	72

## し

しうぶんさう.....	185
しうぶんさう属.....	185
しうめいぎく.....	76
しかのたち.....	134
しきび.....	81
しきみ.....	81
しきみ属.....	81
しこくいとすげ.....	201
ししがしら.....	47
ししがしら属.....	47
ししらん.....	49
ししらん属.....	48
ししらん.....	162
ししらん属.....	162
しそばたつなみ.....	157
しなのき科.....	124
しのぶ.....	37
しのぶ属.....	37
しのべ.....	188
しはいすみれ.....	128
しば.....	197
しば属.....	197
しばあぢさゐ.....	93
しひのき属.....	59
しほがまぎく.....	161
しほがまぎく属.....	160
しほで.....	211
しほで属.....	211
しましで.....	59
しやが.....	215
しやくじやうさう.....	137
しやくなげ.....	139
しやくなげ科.....	138
しやしやんぼ.....	142
しやうが科.....	215
しやうじやうばかま.....	212

しやうじやうばかま属.....	212
しやうぶ属.....	203
しゆすらん属.....	217
しゆろ.....	203
しゆろ科.....	203
しゆろ属.....	203
しゆろさう属.....	213
しゆんらん.....	217
しらいとさう.....	207
しらいとさう属.....	207
しらかし.....	60
しらかんば科.....	58
しらかんば属.....	58
しらがしだ.....	37
しらしき.....	115
しらしき属.....	114
しらくち.....	124
しゆふくら.....	116
しらねせんきう.....	134
しらねせんきう属.....	134
しらやまぎく.....	175
しろかねさう属.....	78
しろこぶなぐさ.....	190
しろぎ.....	71
しろだも.....	84
しろだも属.....	84
しろな.....	71
しろねこのめさう.....	92
しろばなあざみ.....	178
しろばなえんれいさう.....	212
しろばなひよどりじようご.....	159
しろばなにがな.....	181
しろばなねこのめさう.....	91
しろばなはんしやうづる.....	78
しろもじ.....	85
しろもじ属.....	84
しろもぢづり.....	219
しろやましだ属.....	38
しをぎな.....	94
しをん属.....	175
じふやく.....	55
じふもんじしだ.....	45
じやかうさう.....	153
じやかうさう属.....	153

じやけついはら	105
じやけついはら属	105
じやのひげ	210
じやのひげ属	210
じゆずすげ	200
じゆずねのき	164
じらうぼうえんごさく	85
じんえふいちやくさう	138
じんじさう	96
じんばいさう	219

## す

すいば	70
すぎ	54
すき科	54
すぎ属	54
すぎな	50
すぎらん	51
すぐり属	95
すげ属	197
すげほくり	217
すすき	194
すすき属	194
すすこ	188
すずかぜり	134
すずさいこ	149
すずさいこ属	149
すずしろさう	86
すずたけ	188
すずたけ属	188
すずめのかたびら	195
すずめのちやひき属	190
すずめのでつぼう	189
すずめのでつぼう属	189
すずめのひえ(禾本科)	195
すずめのひえ(ゐ科)	206
すずめのひえ属(禾本科)	195
すずめのひえ属(ゐ科)	206
すずめのゑんどう	109
すずらん	217
すずらん属	217
すのき	142
すのき属	141
すひかづら	168

すひかづら科	167
すひかづら属	168
すべりひゆ	72
すべりひゆ科	72
すべりひゆ属	72
すみれ	127
すみれ科	126
すみれ属	126
ずゐな	94
ずゐな属	94

## せ

せきしやう	203
せとがや	189
せり	135
せり科	134
せり属	135
せんとうさう	134
せんとうさう属	134
せんきうざくら	103
せんになさう	77
せんになさう属	77
せんぶり	149
せんぶり属	148
せんぼんやり	183
せんぼんやり属	183
ぜんまい	50
ぜんまい科	50
ぜんまい属	50

## そ

そくしんらん	207
そくしんらん属	207
そくづ	168
そくづ属	168
そよご	117
そらまめ属	108

## た

たいえふした属	40
たうひれん属	185
たうわた科	149
たかさぶらう	179
たかさぶらう属	178

たかとうだい科	113
たかとうだい属	113
たかねはんしやうづる	77
たかのつめ	74, 133
たかのつめ属	133
たけ科	187
たけにぐさ	86
たけにぐさ属	86
たちいぬのふぐり	161
たちかたばみ	110
たちかづら	51
たちねこのめさう	92
たちしのぶ	43
たちしのぶ属	43
たちまんねんすぎ	51
たちつぼすみれ	127
たつなみさう	156
たつなみさう属	156
たてばこ	86
たで	83
たて科	67
たで属	67
たにいもぎ	114
たにうつぎ属	170
たにがし	61
たにたで	131
たにそば	68
たにばはき	64
たねつけばな	87
たねつけばな属	87
たびらこ	151
たびらこ属	151
たふばな	154
たふばな属	153
たまがやつり	201
たむしば	82
たらえふ	116
たらのき	133
たらのき属	132
たんなさはふたぎ	145
たんぼぼ属	187
だいこんさう	100
だいこんさう属	100
だいもんじさう	96



だんかうばい..... 83

## ち

ちがや..... 192  
 ちがや属..... 192  
 ちきちき..... 70  
 ちござさ..... 193  
 ちござさ属..... 193  
 ちごゆり..... 208  
 ちごゆり属..... 207  
 ちしやのき..... 146  
 ちちこぐさ..... 180  
 ちだけさし..... 90  
 ちだけさし属..... 89  
 ちちつばべんけい..... 89  
 ちぢみざさ..... 194  
 ちぢみざさ属..... 194  
 ちどめぐさ属..... 135  
 ちどりのき..... 120  
 ちや..... 126  
 ちや属..... 126  
 ちやうじたで..... 132  
 ちやうじたで属..... 132  
 ちやうめん..... 146  
 ちやがやつり..... 201  
 ちやせんしだ..... 35  
 ちやせんしだ属..... 34  
**ちやらん科**..... 55  
 ちやらん属..... 55  
 ちややなぎ..... 57  
 ちやるめるさう..... 95  
 ちやるめるさう属..... 94  
 ちやんばぎく..... 86  
 ちがばちさう..... 218  
 ちきちき..... 70  
 ちしばり(禾本科)..... 195  
 ちしばり(きく科)..... 182  
**ちんちやうげ科**..... 129

## つ

つが..... 53  
 つが属..... 53  
 つくしいぬなし..... 99  
 つくしきやうくわつ..... 134

つくばねうつぎ..... 167  
 つくばねうつぎ属..... 167  
 つくばねがし..... 60  
 つた..... 123  
 つた属..... 123  
 つたうるし..... 115  
 つちあけび..... 217  
 つちあけび属..... 217  
 つちな..... 171  
**つづらふぢ科**..... 81  
 つめぎ..... 145  
 つばき..... 125  
**つばき科**..... 125  
 つばき属..... 125  
 つばすみれ..... 128  
 つめくさ..... 74  
 つめくさ属..... 74  
 つやなしゐので..... 45  
 つゆくさ..... 205  
**つゆくさ科**..... 205  
 つゆくさ属..... 205  
 つりがねつつじ..... 139  
 つりがねにんじん..... 172  
 つりがねにんじん属..... 172  
 つりばな..... 118  
 つりふねさう..... 122  
 つるあぢさゐ..... 94  
 つるありどほし..... 166  
 つるありどほし属..... 166  
 つるうめもどき..... 117  
**つるうめもどき科**..... 117  
 つるうめもどき属..... 117  
 つるかのかさう..... 171  
 つるぐみ..... 130  
 つるごかえふわうれん..... 78  
 つるしきみ..... 112  
 つるしのぶ..... 49  
 つるでんだ..... 44  
 つるぼ..... 211  
 つるぼ属..... 211  
**つるな科**..... 72  
 つるにがくさ..... 157  
 つるにんじん..... 173  
 つるにんじん属..... 173

つるまさき..... 118  
 つるよし..... 195  
 つるりんだう..... 148  
 つるりんだう属..... 148  
 つれさぎさう..... 219  
 つれさぎさう属..... 218  
 づだやくしゆ..... 97  
 づだやくしゆ属..... 96

## て

ていかかづら..... 149  
 ていかかづら属..... 149  
 ていしやうさう..... 174  
 てきりすげ..... 200  
 てりはのいばら..... 101  
 てんぐしば..... 98  
 てんぐのたすき..... 50  
 てんだいうやく..... 84  
 てんだいうやく属..... 84  
 てんつき属..... 202  
 てんなんしやう..... 204  
**てんなんしやう科**..... 203  
 てんなんしやう属..... 203  
 てんにんさう属..... 154

## と

とうしんぐさ..... 205  
 とうらかづら..... 108  
 とが..... 53  
 ときははぜ..... 160  
 ときんさう..... 177  
 ときんさう属..... 177  
**とくさ科**..... 50  
 とくさ属..... 50  
 とさねこのめさう..... 92  
 とだしば..... 190  
 とだしば属..... 190  
 とち..... 121  
 とちぐさ..... 155  
 とちのき..... 121  
**とちのき科**..... 121  
 とちのき属..... 121  
 とちばにんじん..... 133  
 とねりこ属..... 146

とぼしがら	192
ともえさう	126
とらのをしだ	35
とりあししようま	90
とりがたはんしやうづる	78
どうぎ	124
どうねり	146
どくだみ	55
どくだみ属	55
どぜうつなぎ属	192
どうようふち	108

## な

なかみししらん	49
ながじらみ	135
ながばかきのはぐき	113
ながばたちつぼすみれ	128
ながばのかうやばはき	184
ながばのもみぢいちご	102
なきりすげ	199
なぎなたかうじゆ	155
なぎなたかうじゆ属	155
なし科	97
なし属	99
なす科	157
なす属	158
なつずるせん	213
なつつばき	126
なつつばき属	125
なづな	86
なづな属	86
なつのはなわらび	32
なつはぜ	142
なつふち	108
なつふち属	108
なでしこ	73
なでしこ科	72
ななかまど属	98
なはしろぐみ	130
なべな	171
なべな属	171
なべわり	206
なべわり属	206
なるこすげ	199

なるこびえ	192
なるこびえ属	192
なるこゆり	210
なんかいすげ	200
なんきんななかまど	99
なんてん	80
なんてん属	80
なんばんぎせる科	161
なんばんぎせる属	161

## に

にがいちご	102
にがき	112
にがき科	112
にがき属	112
にがくき属	157
にがこだけ	188
にがな	181
にがな属	181
にしきぎ	118
にしきぎ属	117
にしきさう	114
にはぜきしやう	215
にはぜきしやう属	215
にはとこ	168
にはとこ属	168
にはふち	106
にはほこり	192
にひたかすげ	199
にべ	93
にほひばら	100
にら	207
にりんさう	76
にりんさう属	75
にれ科	62
にれ属	62
にんじん属	133
にんどう	167

## ぬ

ぬかきび	194
ぬかぼ	189
ぬかぼ属	189
ぬかぼしさう	206

ぬかばたで	68
ぬすびとはぎ	106
ぬすびとはぎ属	105
ぬまとらのを	144
ぬるで	115

## ね

ねぎ属	207
ねこのめさう属	91
ねこはぎ	107
ねこやなぎ	57
ねず	55
ねずのき	116
ねずみがや	194
ねずみがや属	194
ねずみさし	55
ねずみのを	196
ねずみのを属	196
ねずみもち	147
ねぢき	142
ねぢき属	142
ねぢばな	219
ねぢばな属	219
ねなしかづら	150
ねなしかづら属	150
ねばつつじ	141
ねばりたで	70
ねぶのき	104
ねむのき	104
ねむのき属	104

## の

のあざみ	177
のいばら	101
のがりやす	191
のがりやす属	191
のきしのぶ	41
のきしのぶ属	40
のぎらん	210
のぎらん属	210
のげし	186
のげなしこぶなぐさ	190
のこんぎく	175
のきさげ	106

のささげ属.....	106
のそ.....	64
のびる.....	207
のぶき.....	174
のぶき属.....	173
のぶだう.....	123
のぶだう属.....	123
のぼろぎく.....	185
のみのつづり.....	73
のみのつづり属.....	73
のみのふすま.....	75
のりうつぎ.....	93

## は

はうちやくさう.....	208
はかたしだ.....	47
はがくれつりふね.....	122
はぎ.....	107
はぎ属.....	106
はくうんぼく.....	146
はくまうゐので.....	35
はぐろさう.....	163
はぐろさう属.....	163
はこねしだ.....	34
はこべ.....	74
はこべ属.....	74
はこや.....	56
はこやなぎ.....	56
はしかぐさ.....	166
はしりどころ.....	158
はしりどころ属.....	158
はぜ.....	115
はぜのき.....	115
はたがや属.....	203
はたぎほ属.....	86
はだかほほづき.....	159
はだかほほづき属.....	159
はちぢやうな属.....	186
はないかだ.....	137
はないかだ属.....	137
はないばな.....	150
はないばな属.....	150
はなかへで.....	120
はなたで.....	69

はなびぜり.....	134
はなやくしさう.....	182
<b>はなやすり科</b> .....	32
はなわらび属.....	32
はねかは.....	59
はねみいぬえんじゆ.....	108
ははこぐさ.....	180
ははこぐさ属.....	180
はばやまぼくち.....	187
はひくらまごけ.....	51
<b>はひのき科</b> .....	144
はひのき属.....	144
はひほらごけ.....	33
はへどくさう.....	163
<b>はへどくさう科</b> .....	163
はへどくさう属.....	163
<b>はまうつぼ科</b> .....	162
はまべんけいさう.....	89
はもり.....	139
はりがねわらび.....	48
はりぎり.....	133
はりぎり属.....	133
はんげ.....	204
はんげ属.....	204
<b>はんげしやう科</b> .....	55
はんしやうづる.....	77
ばいくわうつぎ.....	95
ばいくわうつぎ属.....	95
ばいけいさう.....	213
ばつこやなぎ.....	57
<b>ばら科</b> .....	99
ばら属.....	100
ばんだいしようま.....	90

## ひ

ひあふぎ.....	215
ひあふぎ属.....	214
ひかげすみれ.....	128
ひかげつつじ.....	140
ひかげのかづら.....	50
<b>ひかげのかづら科</b> .....	50
ひかげのかづら属.....	50
ひがんばん.....	213
<b>ひがんばん科</b> .....	123

ひがんばん属.....	213
ひきおこし.....	153
ひごくさ.....	200
ひさかき.....	125
ひさかき属.....	125
ひでりこ.....	202
ひとつば.....	46
ひとつば属.....	46
ひとつぼくろ.....	220
ひとつぼくろ属.....	219
ひとりしづか.....	56
ひとりしづか属.....	56
ひなかはらすげ.....	200
ひなのうすつぼ.....	161
ひのき.....	54
<b>ひのき科</b> .....	54
ひのき属.....	54
ひひらぎ.....	147
<b>ひひらぎ科</b> .....	146
ひひらぎ属.....	147
ひめあしほそ.....	193
ひめあぶらがや.....	190
ひめあぶらすすき.....	190
ひめあぶらすすき属.....	189
ひめあをすげ.....	199
ひめうづ.....	79
ひめうづ属.....	79
ひめかんすげ.....	199
ひめがんぐびさう.....	177
ひめくぐ.....	202
ひめくぐ属.....	202
ひめこまつ.....	54
ひめさじらん.....	42
ひめしだ属.....	48
ひめしやら.....	126
ひめしらすげ.....	200
ひめじよをん.....	179
ひめじよをん属.....	179
ひめちしぼり.....	182
ひめどころ.....	214
ひめのきしのぶ.....	41
ひめはぎ.....	113, 129
<b>ひめはぎ科</b> .....	112
ひめはぎ属.....	112

ひめはんしやうづる.....	77
ひめひごたい.....	185
ひめやぶらん.....	209
ひめゆり.....	209
ひめれんげ.....	89
ひめむかしよもぎ.....	179
ひめわらび.....	48
<b>ひゆ科</b> .....	71
ひゆな.....	71
ひよごり.....	196
ひよどりばな.....	179
ひよどりばな属.....	179
ひる.....	207
<b>ひるがほ科</b> .....	150
ひるがほ属.....	150
ひれあざみ.....	176
ひれあざみ属.....	176
ひろはしろだも.....	84
ひろはのせんぼんぎく.....	175
ひんじがやつり.....	202
ひんじがやつり属.....	202
びしやこ.....	125
びつちゆうやまはぎ.....	107
びつちりえんどさく.....	85
びなんかづら.....	81
<b>びやくしん科</b> .....	55
びやくしん属.....	55
<b>びやくだん科</b> .....	66
<b>びやくぶ科</b> .....	206
びらうどしだ.....	46

## ふ

<b>ふうろさう科</b> .....	109
ふうろさう属.....	109
ふき.....	184
ふき属.....	184
ふくだま.....	210
ふくら.....	117
ふくろしだ.....	49
ふさざくら.....	75
<b>ふさざくら科</b> .....	75
ふさざくら属.....	75
ふし.....	115
ふしぐろ.....	73

ふしぐろ属.....	73
ふしのき.....	115
ふたばあふひ.....	67
ふたばあふひ属.....	67
ふたばむぐら属.....	166
ふたりしづか.....	55
ふち.....	109
ふち属.....	109
ふちうつぎ.....	148
ふちうつぎ属.....	147
ふちかんぎう.....	105
ふちき.....	105
ふちき属.....	105
ふでふきぐさ.....	71
ふでりんどう.....	148
ふとばなぎなたかうじゆ.....	155
ふど.....	104
ふもとしだ.....	42
ふゆいちご.....	101
ふゆざんせう.....	112
ふゆのはなわらび.....	32
ふよう属.....	124
<b>ぶだう科</b> .....	123
ぶだう属.....	123
ぶな.....	61
ぶなのき.....	61
<b>ぶなのき科</b> .....	59
ぶなのき属.....	61

## へ

へーらぎ.....	147
へくそかづら.....	166
へびいちご.....	99
へびいちご属.....	99
<b>へんるうだ科</b> .....	110
べにしだ.....	39
べにどうだん属.....	138
べべがや.....	53
べべぐさ.....	217
<b>べんけいさう科</b> .....	89
べんけいさう属.....	89

## ほ

ほうきぐさ.....	184
<b>ほうせんくわ科</b> .....	121

ほうせんくわ属.....	121
ほがへりがや.....	191
ほがへりがや属.....	191
ほくろ.....	217
ほくろ属.....	216
ほしだ.....	37
ほしだ属.....	37
ほしなしひよどりばな.....	179
ほそばあきののげし.....	183
ほそばあをだも.....	146
ほそばおくやまやなぎ.....	56
ほそばがし.....	60
ほそばこけしのぶ.....	33
ほそばこんぎく.....	175
ほそばしほで.....	212
ほそばたらげしば.....	51
ほそばなるこゆり.....	211
ほそばのいたちしだ.....	38
ほたるぶくろ.....	173
ほたるぶくろ属.....	173
ほたるゐ属.....	202
ほていしだ.....	40
ほととぎす属.....	212
ほとけのぎ.....	155
ほど.....	104
ほど属.....	104
ほほ.....	82
ほほづき.....	158
ほほづき属.....	158
ほほのき.....	82
ほらしのぶ.....	48
ほらしのぶ属.....	48
ほんざくら.....	103
ほんしやくなげ.....	141
ほんぼうそ.....	62
ほうだら.....	133
ほたん属.....	78
ほたんづる.....	77
ぼや.....	58

## ま

まうせんごけ属.....	89
まき.....	54
まさきかづら.....	118

ますくさ.....	199, 201
まそ.....	63
またたび.....	125
<b>またたび科</b> .....	124
またたび属.....	124
<b>まちゃん科</b> .....	147
<b>まつ科</b> .....	53
まつ属.....	53
まつかぜさう.....	111
まつかぜさう属.....	110
まつぐみ.....	66
まつぐみ属.....	66
まつぶさ.....	82
まつぶさ属.....	82
まつむしさう.....	172
<b>まつむしさう科</b> .....	171
まつむしさう属.....	171
ままこな.....	160
ままこな属.....	160
ままこのしりぬぐひ.....	69
<b>まめ科</b> .....	103
まめぐみ.....	130
まめづた.....	40
まめづた属.....	40
まめづたらん属.....	215
まめぶし.....	129
まやさんこんぎく.....	175
まゆみ.....	118
まるばうつぎ.....	92
まるばこんろんさう.....	87
まるばすのき.....	142
まるばのほろし.....	159
まるばはぎ.....	107
まるばべにしだ.....	39
まるばまんさく.....	97
まるばまんねんぐさ.....	89
まるみのやまごばう.....	72
まを.....	64
まを属.....	64
<b>まんさく科</b> .....	97
まんさく属.....	97
まんねんすぎ.....	51
まんりやう.....	143
まんりやう属.....	143

## み

みかへりさう.....	155
みさきかぐま.....	38
みそはぎ.....	130
<b>みそはぎ科</b> .....	130
みそはぎ属.....	130
みぞいちごつなぎ.....	195
みぞかくし.....	173
みぞかくし属.....	173
みぞしだ.....	41
みぞしだ属.....	41
みぞそば.....	69
みぞほづき.....	160
みぞほづき属.....	160
みつでうらぼし.....	44
みつば.....	134
みつばあけび.....	80
みつばうつぎ.....	119
<b>みつばうつき科</b> .....	119
みつばうつき属.....	119
みつばしょうま.....	76
みつばぜり.....	134
みつばぜり属.....	134
みつばつちぐり.....	100
みつばつつじ.....	140
みつまた.....	129
みつまた属.....	129
みづ属.....	65
みづき.....	136
<b>みづき科</b> .....	136
みづき属.....	136
みづたびらこ.....	151
みづたまさう.....	131
みづたまさう属.....	131
みづなら.....	62
みづはぎ.....	130
みづばしか.....	136
みづひき属.....	70
みづひきぐさ.....	71
みづぼうそ.....	62
みづめ.....	58
みみなぐさ.....	73
みみなぐさ属.....	73
みやこいぬわらび.....	36

みやこぐさ.....	108
みやこぐさ属.....	108
みやこつつじ.....	141
みやまいたちしだ.....	39
みやまいぼた.....	147
みやまうぐひすかぐら.....	168
みやまうづら.....	218
みやまかたばみ.....	110
みやまかたばみ属.....	109
みやまがまずみ.....	170
みやまきけまん.....	86
みやまくまわらび.....	39
みやましきみ属.....	111
みやましけしだ.....	35
みやまたごばう.....	144
みやまたにそば.....	69
みやまちどめ.....	135
みやまなみき.....	157
みやまねこのめさう.....	92
みやまのきしのぶ.....	41
みやまはぎ.....	107
みやまはこべ.....	74
みやまははそ.....	121
みやまふゆいちご.....	102
みやままこな.....	160
みやまむぐら.....	165
みやまわらび属.....	43
みややましきみ.....	112

## む

むかごいらくさ.....	65
むかごいらくさ属.....	65
むかごさう.....	218
むかごさう属.....	218
むかごしだ属.....	43
むかごみづ.....	65
むぎらん.....	215
むくげ.....	124
むしかり.....	169
むしむし.....	93
むつをれぐさ.....	192
むべ.....	80
むべ属.....	80
<b>むらさき科</b> .....	150
むらさきえんれいさう.....	213

むらさきけまん	85
むらさきしきぶ	151
むらさきしきぶ属	151
むらさきせんぶり	149
むらさきにがな	183
むろ	55
むろふてんなんしやう	204
むろふまむしぐさ	204

## め

めうが	215
めうが属	215
めぎ	80
めぎ科	80
めぎ属	80
めしだ属	35
めだけ	187
めだけ属	187
めつくばねうつぎ	168
めどはぎ	107
めなもみ	186
めなもみ属	185
めはじき	156
めはじき属	155
めひじは	197
めひじは属	196
めんだら	132
めやぶまを	64

## も

もくれん科	81
もくれん属	81
もちつつじ	141
もちのき	116
もちのき科	116
もちのき属	116
もちづり	219
もみ	53
もみ属	53
もみ科	53
もみちからすうり	172
もみちがさ	176
もみちどころ	214
もみちはぐま属	174
もりあざみ	177

## や

やいとばな	166
やいとばな属	166
やうらくつつじ属	139
やくしさう	181
やしほ	95
やしやびしやく	95
やだけ	188
やだけ属	188
やどり	66
やどりぎ	66
やどりき科	66
やどりぎ属	66
やなき科	56
やなき属	56
やはずあぢさゐ	94
やはずさう	106
やはずさう属	106
やはらしだ	48
やぶいばら	100
やぶうつぎ	170
やぶえんごさく	85
やぶかうじ	143
やぶかうじ科	143
やぶがや	193
やぶけまん	85
やぶけまん属	85
やぶじらみ	136
やぶじらみ属	136
やぶそてつ	37
やぶそてつ属	37
やぶたばこ	176
やぶたばこ属	176
やぶたびらこ	183
やぶたびらこ属	183
やぶつばき	125
やぶでまり	170
やぶにくけい	84
やぶにんじん	135
やぶにんじん属	135
やぶへびいちご	99
やぶまめ	104
やぶまめ属	104
やぶまを	64
やぶむらさき	151

やぶめうが	205
やぶめうが属	205
やぶらん	210
やぶらん属	209
やぶれがさ	186
やぶれがさ属	186
やへむぐら	165
やへむぐら属	164
やまあぜすげ	199
やまあぢさゐ	93
やまあゐ	114
やまあゐ属	114
やまいぬわらび	36
やまうつぼ属	162
やまうるし	115
やまえんごさく	85
やまかうばし	83
やまかのこさう	171
やまかのこさう属	171
やまがき	144
やまくるまばな	154
やまぐは	63
やまぐるま	75
やまぐるま科	75
やまぐるま属	75
やまごぼう科	71
やまごぼう属	71
やまごんぼう	72
やまざくら	103
やましぐれ	170
やましばかへで	120
やましくやく	78
やましろぎく	175
やますずめのひえ	206
やまぜり	134
やまそてつ	34
やまたうばな	154
やまちすげ	198
やまちのほととぎす	212
やまつつじ	140
やまつばき	126
やまとあをだも	146
やまときほこり	65
やまとざさ	188

やまとゆり	209
やまなし	98
やまならし	56
やまならし属	56
やまなご	199
やまにがな	183
やまにつき	84
やまねこのめさう	91
やまのいも	214
<b>やまのいも科</b>	214
やまのいも属	214
やまのかみのたすき	50
やまはぎ	107
やまはくか	153
やまはくか属	153
やまはたざほ	86
やまははこ	174
やまははこ属	174
やまぶき	100
やまぶき属	100
やまぶだう	123
やまほととぎす	212
やまほづき	158
やまほろし	159
やまぼうし	136
やまぼうし属	136
やまぼくち属	186
やまみぞいちごつなぎ	195
やまみづ	64
やまみづ属	63
やまむぐら	165
やまやぶそてつ	37
やまゆり	209
やまをだまき	76
やまるりさう	151
やまゐ	202

## ゆ

ゆうがぎく	182
ゆきざさ	211
ゆきざさ属	211
ゆきのした	96
<b>ゆきのした科</b>	83
ゆきのした属	95
ゆきわりいちげ	76

ゆくのき	105
ゆづりは	113
ゆづりは属	113
<b>ゆり科</b>	207
ゆり属	208
ゆりわさび	88

## よ

よぐそみねばり	58
よし属	195
よしのあざみ	178
よつばぐさ	166
よつばひよどり	180
よつばむぐら	165
よのき	62
よぼしいちご	102
よぼしぐさ	122
よめな属	182
よもぎ	175
よもぎ属	174

## ら

らせんさう	124
らせんさう属	124
<b>らん科</b>	215

## り

りうきうやぶらん	209
りうのひげ	210
りやうぶ	137
<b>りやうぶ科</b>	137
りやうぶ属	137
りやうぼ	137
りようめんしだ	47
りんだう	148
<b>りんだう科</b>	148
りんだう属	148
りんぼく	103

## る

るりさう属	150
るゐえふぼたん	80
るゐえふぼたん属	80

## れ

れんげ	104
れんげさう	104
れんげつつじ	140

## わ

わうれん	78
わうれん属	78
わさび	88
わさび属	88
わすれぐさ	208
わたかづら	82
わたぎ	98
わたな	176
わらび	45
わらび属	45

## ゐ

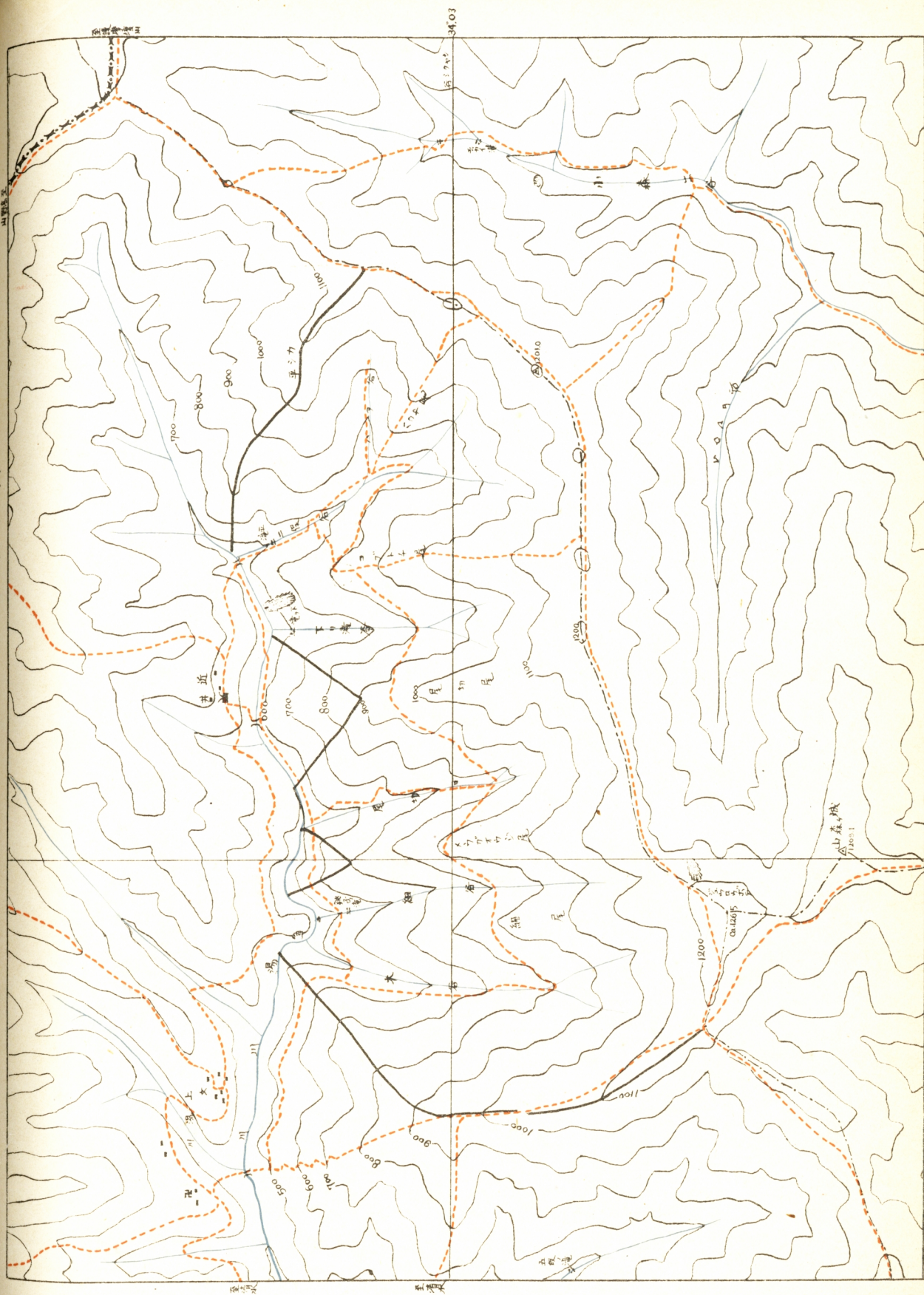
ゐ	205
<b>ゐ科</b>	205
ゐ属	205
ゐのこづち	71
ゐのこづち属	71
ゐので	45
ゐので属	44
ゐのもとさう	46
ゐのもとさう属	45

## を

をかとらのを	144
をかとらのを属	143
をかをぐるま	185
をがるがや	191
をがるがや属	191
をぐるま	181
をぐるま属	180
をさしだ	47
をしだ属	38
をだまき属	76
をとこへし	171
をとこめし	171
をとこようぞめ	170
をとこよもぎ	174
をどりこさう属	155
<b>まどりこさう科</b>	152
をのへやなぎ	57
をへびいちご	100
をみなへし	171
<b>まみなへし科</b>	170
をみなへし属	170
をんだら	133
をんなめし	171



和歌山演習林附近地形圖



1:25,000

13° 31' 緯線